

SAMSUNG

SAMSUNG Galaxy M20

KULLANMA KILAVUZU

Cep Telefonu

SM-M205F

Turkish. 03/2019. Rev.1.0

www.samsung.com

İçerik

Temel hususlar

- 4 İlk önce beni oku
- 6 Cihazın aşırı ısınma durumları ve çözümleri
- 10 Cihaz yerleşimi ve işlevi
- 14 Pil
- 17 SIM veya USIM kartı (nano-SIM kartı)
- 21 Hafıza kartı (microSD kartı)
- 25 Cihazı açma ve kapama
- 26 İlk kurulum
- 28 Samsung account
- 30 Önceki cihazınızdan veri aktarma
- 34 Ekranı anlama
- 47 Bildirim paneli
- 49 Metin girme

Uygulamalar ve özellikler

- 52 Uygulamaları yükleme veya kaldırma
- 54 Telefon
- 59 Kişiler
- 63 Mesajlar
- 66 İnternet
- 68 E-posta
- 69 Kamera
- 80 Galeri
- 87 Çoklu pencere
- 91 Samsung Members
- 92 Samsung Notes
- 92 Takvim
- 94 Radyo
- 95 Ses Kaydedici
- 96 Dosyalarım
- 96 Saat
- 98 Hesap Makinesi
- 98 Game Launcher
- 102 İçerik paylaşma
- 103 Google Apps

Ayarlar

- 105 Tanıtım
- 105 Bağlantılar
 - 106 Wi-Fi
 - 108 Bluetooth
 - 110 Veri tasarrufu
 - 110 Mobil Erişim Noktası ve İnternet Paylaşımı
 - 111 Diğer bağlantı ayarları
- 113 Sesler ve titreşim
 - 114 Dolby Atmos (çevresel ses)
- 114 Bildirimler
- 115 Ekran
 - 116 Ekran koruyucu
- 116 Duvar kağıdı ve temalar
- 117 Gelişmiş özellikler
 - 119 Dual Messenger
- 120 Cihaz bakımı
- 123 Uygulamalar
- 123 Kilit ekranı
 - 124 Smart Lock
- 124 Biyometrik veriler ve güvenlik
 - 125 Yüz tanıma
 - 128 Parmak izi tarayıcı
- 132 Cloud ve hesaplar
 - 133 Yedekle ve geri yükle
- 133 Google
- 134 Erişilebilirlik
- 135 Genel yönetim
- 136 Yazılım güncelleştirme
- 137 Kullanım Kılavuzu
- 137 Telefon hakkında

Ek

- 138 Sorun giderme

Temel hususlar

İlk önce beni oku

Lütfen güvenilir ve doğru kullandığınızdan emin olmak için cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun.

- Açıklamalar cihazın varsayılan ayarlarına göredir.
- Bazı içerikler bölgenize, servis sağlayınıza, model özelliklerinize veya cihazın yazılımına bağlı olarak cihazınızda farklı olabilir.
- Yüksek CPU ve RAM kullanımı gerektiren içerik (yüksek kalitede içerik) cihazın genel performansını etkileyecektir. İçerik ile ilgili uygulamalar cihazın teknik özelliklerine ve kullanıldığı ortama bağlı olarak doğru çalışmayabilir.
- Samsung, Samsung dışındaki sağlayıcılar tarafından tedarik edilen uygulamalar ile sebep olunan performans sorunlarından sorumlu değildir.
- Samsung, düzenlenen kayıt ayarları ya da değiştirilen işletim sistemi yazılımının sebep olduğu performans sorunları veya uyumsuzluklardan sorumlu değildir. İşletim sistemini özelleştirmeye çalışmak, cihazınızın veya uygulamalarınızın yanlış çalışmasına sebep olabilir.
- Bu cihaz ile birlikte verilen yazılım, ses kaynakları, duvar kağıtları, görüntüler ve diğer medyalar sınırlı kullanım için lisanslanmıştır. Bu malzemelerin ticari veya diğer amaçlarla alınması ve kullanımı, telif hakkı kanunlarının ihlali anlamına gelmektedir. Kullanıcılar medyaların yasa dışı kullanımından tamamen kendileri sorumludur.
- Veri planınıza bağlı olarak mesajlaşma, yükleme ve indirme, otomatik senkronizasyon veya konum hizmetlerinin kullanılması gibi veri hizmetleri için ek masraflar da ödemeniz gerekebilir. Büyük veri transferleri için Wi-Fi kullanılması önerilmektedir.
- Cihaz ile gelen varsayılan uygulamalar güncellenebilir ve önceden bildirilmeden destek kesilebilir. Cihaz ile birlikte verilen bir uygulama hakkında sormak istedikleriniz varsa, bir Samsung Servis Merkezi ile iletişime geçin. Kullanıcının yüklediği uygulamalar için, servis sağlayıcıları ile iletişime geçin.

- Cihazın işletim sistemini değiştirmek veya yazılımları izinsiz bir kaynaktan yüklemek, cihazın arızalanmasına ve veri bozulmasına veya veri kaybına sebep olabilir. Bu eylemler Samsung lisans sözleşmenizi ihlal eder ve garantinizi hükümsüz kılar.
- Bölgeye ya da servis sağlayıcısına bağlı olarak üretim ve dağıtım sırasında koruma sağlama amacıyla cihaza bir ekran koruyucu takılmış olabilir. Takılmış olan bu ekran koruyucunun zarar görmesi garanti kapsamında değerlendirilmez.
- Kontrast aralığının otomatik olarak bulunduğunuz ortama göre ayarlanmasını sağlayarak dokunmatik ekranı kuvvetli güneş ışığı altında dahi net bir şekilde görebilirsiniz. Ürünün doğası gereği ekranda uzun süre sabit görüntüler bırakmanız kalıntı görüntü (ekran yanması) veya gölge görüntü oluşmasına sebep olabilir.
 - Dokunmatik ekranın bir bölümünde veya tamamında uzun süre sabit görüntü bırakmamanız ve cihazı kullanmadığınızda dokunmatik ekranı kapatmanız önerilir.
 - Dokunmatik ekranı kullanmadığınızda otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz. **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Ekran** → **Ekran zaman aşımı** üzerine dokununuz ve dokunmatik ekranın ne kadar süre sonra kapatılmasını istediğinizi belirleyin.
 - Dokunmatik ekranın parlaklığının bulunduğunuz ortama göre otomatik olarak ayarlanması için **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Ekran** → **Otomatik parlaklık** üzerine dokununuz.
- Bölgeye veya modele bağlı olarak bazı cihazların Federal Haberleşme Komisyonu'ndan (FCC) onay alması gerekir. Cihazınız FCC tarafından onaylandıysa cihazın FCC kimliğini görüntüleyebilirsiniz. FCC kimliğini görüntülemek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Telefon hakkında** → **Durum** üzerine dokununuz.
- Bu cihaz Türkiye altyapısına uygundur.

Talimat simgeleri



Uyarı: Kendinizin veya diğer kişilerin yaralanmasına sebep olabilecek durumlar



İkaz: Cihazınıza veya diğer donanıma zarar verebilecek durumlar



Not: Notlar, kullanım ipuçları veya ek bilgiler

Cihazın aşırı ısınma durumları ve çözümleri

Pili şarj ederken cihaz ısındığında

Şarj edildiği sırada cihaz ve şarj cihazı ısınabilir. Kablosuz şarj veya hızlı şarj sırasında, cihaza dokunursanız daha sıcak olduğunu hissedebilirsiniz. Bu, cihazın kullanım ömrünü veya performansını ve cihazın normal çalışma aralığını etkilemez. Şarj cihazı, pil çok ısınırsa şarj etmeyi durdurabilir.

Cihaz ısındığında aşağıdakileri yapın:

- Şarj cihazını cihazdan çıkarın ve çalışan tüm uygulamaları kapatın. Cihazın soğumasını bekleyin ve cihazı tekrar şarj etmeye başlayın.
- Cihazın alt bölümünün aşırı ısınması, bağlı USB kablosunun hasarlı olmasından kaynaklanıyor olabilir. Hasarlı USB kablosunu, yeni bir Samsung onaylı kablo ile değiştirin.
- Kablosuz şarj cihazı kullanırken, cihazla kablosuz şarj cihazı arasında metal subje, mıknatıs ve manyetik şeritli kart gibi yabancı maddeler bulunmamasına dikkat edin.



Kablosuz şarj veya hızlı şarj özelliği yalnızca desteklenen modellerde bulunmaktadır.

Cihaz kullanım sırasında ısındığında

Daha fazla güç gerektiren özellikler veya uygulamalar kullandığınızda veya bunları uzun süre boyunca çalıştırdığınızda cihazınız geçici olarak artan pil tüketiminden dolayı ısınabilir. Çalışan tüm uygulamaları kapatın ve cihazı bir süre kullanmayın.

Aşağıda, cihazın aşırı ısınabileceği durumlara örnekler verilmiştir. Kullandığınız işlevlere ve uygulamalara bağlı olarak bu örnekler sizin modeliniz için geçerli olmayabilir.

- Satın aldıktan sonra ilk kurulum sırasında veya verileri geri yüklediğinizde
- Büyük boyutlu dosyalar indirdiğinizde
- Daha fazla güç gerektiren uygulamalar kullandığınızda veya uygulamaları uzun süre boyunca çalıştırdığınızda
 - Uzun süre boyunca yüksek kaliteli oyun oynadığınızda
 - Uzun süre boyunca video kaydettiğinizde
 - Maksimum parlaklık ayarını kullanarak video aktardığınızda
 - TV'ye bağladığınızda
- Birden çok işi aynı anda yaptığınızda (veya arka planda çok sayıda uygulama çalıştırdığınızda)
 - Çoklu pencereyi kullandığınızda
 - Video kaydetme sırasında uygulama güncellenirken veya yüklerken
 - Görüntülü konuşma sırasında büyük boyutlu dosyalar indirdiğinizde
 - Bir gezinti uygulaması açıkken video kaydettiğinizde
- Cloud, e-posta veya başka hesaplar ile eşitlemek için büyük miktarlarda veri kullandığınızda
- Cihaz doğrudan güneş ışığı altındayken araba içinde bir gezinti uygulaması kullandığınızda
- Mobil erişim noktası ve İnternet paylaşımı özelliğini kullandığınızda
- Cihazı, sinyalin zayıf olduğu veya çekmediği yerlerde kullanırken
- Pili hasarlı bir USB kablosu ile şarj ettiğinizde
- Cihazın çok amaçlı girişi hasarlı olduğunda veya sıvı, toz, metal tozu ve kalem ucu gibi yabancı maddelere maruz kaldığında
- Dolaşımdayken

Cihaz ısındığında aşağıdakileri yapın:

- Cihazı en son yazılım ile güncelleyin.
- Çalışan uygulamalar arasındaki çatışmalar, cihazın ısınmasına neden olabilir. Cihazı yeniden başlatın.
- Kullanmıyorken Wi-Fi, GPS ve Bluetooth özelliklerini devre dışı bırakın.
- Kullanmadığınızda pil tüketimini artıran veya arka planda çalışan uygulamaları kapatın.
- Gereksiz dosyaları veya kullanılmayan uygulamaları silin.
- Ekran parlaklığını azaltın.
- Cihaz aşırı ısınır ya da uzun süre boyunca sıcak hissedilirse, bir süre kullanmayın. Eğer cihaz aşırı ısınmaya devam ederse, bir Samsung Servis Merkezine başvurun.

Cihaz aşırı ısındığında cihaz kısıtlamaları

Cihaz ısındığında, özellikler ve performans sınırlanabilir ya da cihaz soğumak için kapanabilir. Bu özellik sadece desteklenen modellerde bulunmaktadır.

- Cihaz normalde olduğundan daha sıcaksa, cihaz aşırı ısınma mesajı görüntülenir. Cihazın sıcaklığını düşürmek için, ekran parlaklığı ve performans hızı sınırlanır ve pilin şarj olması durdurulur. Çalışan uygulamalar kapatılır ve cihaz soğuyana kadar yalnızca acil durum aramaları yapabilirsiniz.
- Cihaz aşırı ısınır ya da uzun süre boyunca sıcak hissedilirse, kapatma mesajı görüntülenir. Cihazı kapatın ve soğuyana kadar bekleyin.

Çalışma ortamı için alınacak önlemler

Cihazınız aşağıdaki durumlarda çevresel etkenlerden dolayı ısınabilir. Pil ömrünün kısalması, cihazın zarar görmesi ya da yangına neden olmaktan kaçınmak için dikkatli olun.

- Cihazınızı çok yüksek veya çok düşük sıcaklıklarda saklamayın.
- Cihazınızı doğrudan güneş ışığına uzun süre maruz bırakmayın.
- Cihazınızı yaz mevsiminde bir otomobilin içi gibi çok sıcak alanlarda uzun süreliğine kullanmayın veya tutmayın.
- Cihazınızı, elektrikli ısıtma tabanlılığı gibi aşırı ısınabilecek bir yere koymayın.
- Cihazınızı ısıtıcıların, mikrodalgaların, sıcak mutfak aletlerinin ve yüksek basınçlı kapların yakınında ya da içinde saklamayın.
- Hasarlı bir şarj cihazını veya pili asla kullanmayın.

Cihaz yerleşimi ve işlevi

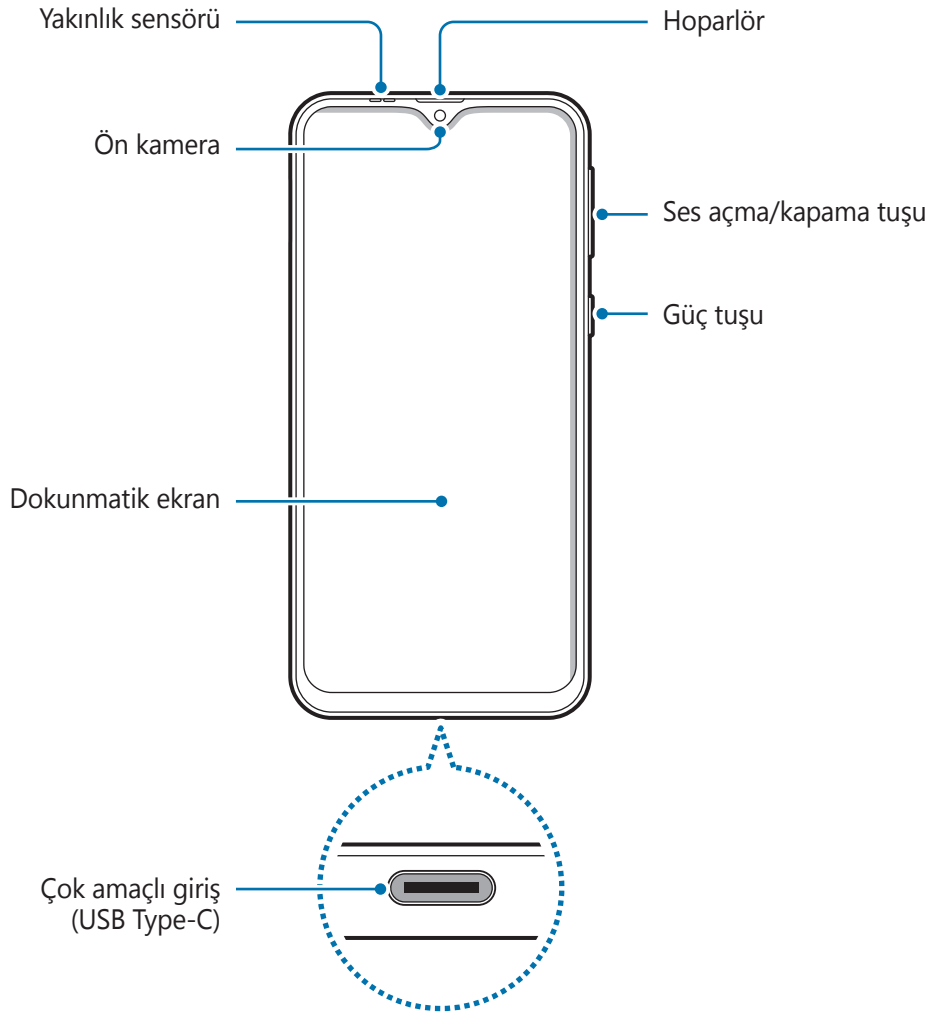
Paket içindekiler

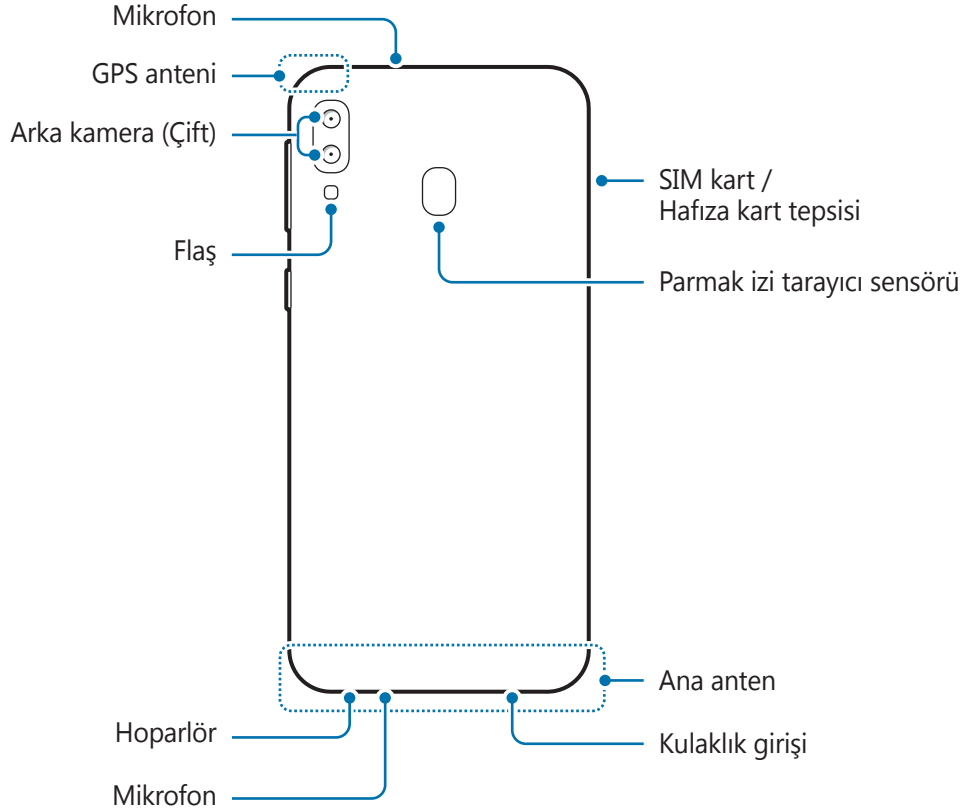
Paket içeriği için hızlı başlangıç kılavuzuna başvurun.



- Cihaz ile birlikte verilen öğeler ve mevcut aksesuarlar bölgeye veya servis sağlayıcısına göre farklılık gösterebilir.
- Verilen öğeler sadece bu cihaz için tasarlanmıştır ve diğer cihazlar ile uyumlu olmayabilir.
- Görünüm ve teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Yerel Samsung bayinizden ek aksesuar satın alabilirsiniz. Satın almadan önce cihaz ile uyumlu olduklarından emin olun.
- Yalnızca Samsung tarafından onaylanan aksesuarları kullanın. Onaylanmamış aksesuarların kullanılması, performans sorunlarına veya garanti kapsamı dışında kalan arızalara neden olabilir.
- Tüm aksesuarların hazır bulunması tamamıyla, üretici firmaların yapacağı değişikliklere bağlıdır. Mevcut aksesuarlar hakkında ayrıntılı bilgi için Samsung web sitesine bakınız.

Cihaz yerleşimi



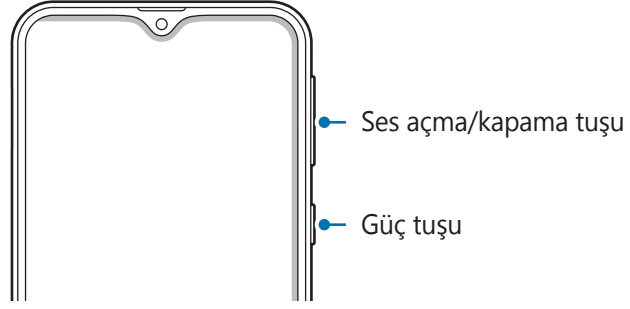


- Hoparlörleri kullanırken (örneğin, medya dosyalarını oynatırken veya hoparlör üzerinden görüşme yaparken) cihazı kulaklarınızın yakınında tutmayın.
- Kamera merceğini, doğrudan güneş ışığı gibi kuvvetli ışık kaynaklarına maruz bırakmamaya dikkat edin. Kamera merceği, doğrudan güneş ışığı gibi kuvvetli ışık kaynaklarına maruz kaldığında, kamera görüntü sensörü zarar görebilir. Hasarlı görüntü sensörleri onarılamaz ve resimlerde noktalara veya lekelerle neden olur.
- Camı ya da akrilik gövdesi kırık cihazı kullanırsanız yaralanma riski söz konusu olabilir. Cihazı yalnızca Samsung Servis Merkezinde tamir edildikten sonra kullanmaya başlayın.



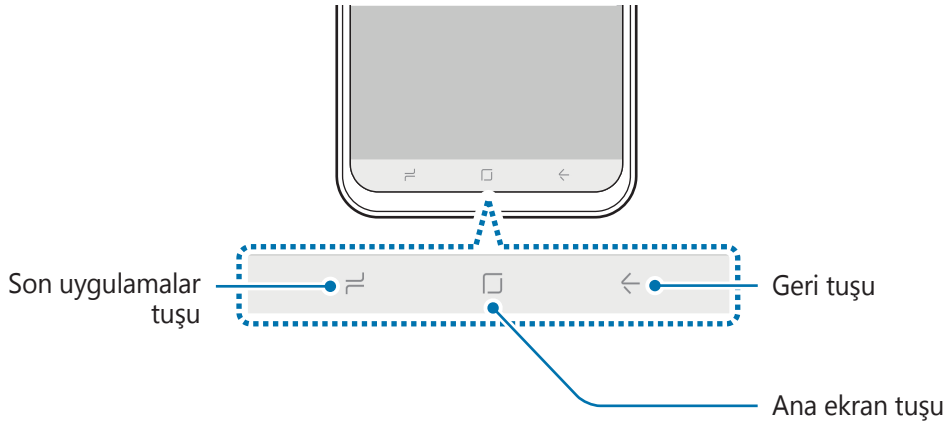
- Aşağıdaki durumlarda bağlantı sorunları oluşabilir ve pil boşalabilir:
 - Cihazın anten bölgesine metalik çıkartmalar yapıştırırsanız
 - Cihaza metalik malzemeden yapılmış bir cihaz kapağı takarsanız
 - Arama veya mobil veri bağlantısı gibi belirli özellikleri kullanırken cihaz anteni alanının el veya diğer subjeler ile kapatılması
- Samsung onaylı bir ekran koruyucu kullanmanız önerilir. Onaylı olmayan ekran koruyucular, sensörlerin hatalı şekilde çalışmasına neden olabilir.
- Yakınlık sensörü alanını ekran koruyucu veya çıkartma gibi ekran aksesuarlarıyla kapatmayın. Bunları yapmanız sensörün düzgün çalışmamasına neden olabilir.
- Dokunmatik ekranın su ile temas etmesine izin vermeyin. Dokunmatik ekran, nemli koşullarda veya suya maruz kaldığında bozulabilir.

Sabit tuşlar



Tuş	İşlev
Güç tuşu	• Cihazı açmak veya kapatmak için uzun basın. • Ekranı açmak veya kilitlemek için basın.
Ses seviyesi	• Cihaz ses seviyesini ayarlamak için basın.

İşlev tuşları



Ekranı açtığınızda, işlev tuşları ekranın en alt kısmında görünür. İşlev tuşları varsayılan olarak son uygulamalar tuşu, Ana ekran tuşu ve Geri tuşu olarak ayarlanmıştır. Ayrıntılı bilgi için [Navigasyon çubuğu \(işlev tuşları\)](#) kısmına bakın.

Pil

Pili şarj etme

İlk kez kullanmadan önce ya da uzun süre kullanılmadığında pili şarj edin.



Sadece Samsung tarafından onaylanan şarj cihazlarını, pilleri ve kabloları kullanın. Onaylanmayan şarj cihazları veya kablolar pilin patlamasına veya cihazın zarar görmesine sebep olabilir.



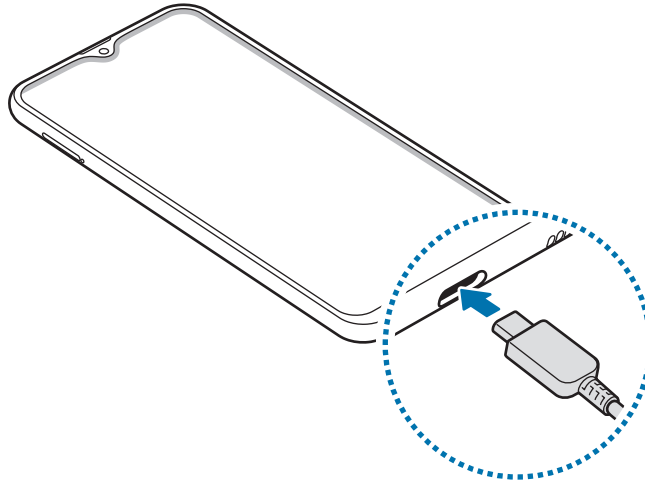
- Şarj cihazının yanlış takılması cihaza ciddi zarar verebilir. Yanlış kullanımın sebep olacağı herhangi bir hasar garanti kapsamında değildir.
- Yalnızca cihazla birlikte gönderilen USB Type-C kabloyu kullanın. Micro USB kablo kullanırsanız cihaz zarar görebilir.



- Enerjiden tasarruf etmek için, kullanmadığınızda şarj aletini fişten çıkarın. Şarj aletinde güç tuşu yoktur, dolayısıyla elektriği boşa harcamamak için kullanmadığınızda şarj aletini elektrik prizinden çıkarmanız gereklidir. Şarj cihazı elektrik prizine yakın durmalı ve şarj sırasında kolay erişilmelidir.
- Bu ürünlerdeki batarya(lar) kullanıcılar tarafından kolaylıkla değiştirilemez.

1 USB kablosunu USB güç adaptörüne bağlayın.

2 USB kablosunu cihazın çok amaçlı girişine takın.



- 3 USB güç adaptörünü bir elektrik prizine takın.
- 4 Cihaz tam olarak şarj olduktan sonra şarj cihazıyla cihaz arasındaki bağlantıyı kesin. Ardından, şarj cihazını elektrik prizinden çekerek çıkarın.

Pil tüketimini azaltma

Cihazınız pil gücünü muhafaza etmenize yardım edecek çeşitli seçenekler sunar.

- Cihaz bakımı özelliğini kullanarak cihazı optimize edin.
- Cihazı kullanmadığınızda, Güç tuşuna basarak ekranı kapatın.
- Güç tasarrufu modunu etkinleştirin.
- Gereksiz uygulamaları kapatın.
- Kullanmadığınızda Bluetooth özelliğini devre dışı bırakın.
- Senkronize edilmesi gereken uygulamaların otomatik senkronizasyonunu devre dışı bırakın.
- Arka ışık süresini azaltın.
- Ekran parlaklığını azaltın.

Pil şarjı hakkında ipuçlar ve tedbirler

- Pil gücü azaldığında, pil simgesi boş görünür.
- Eğer pil tamamen boşalırsa, şarj cihazı bağlandığında cihaz hemen açılmaz. Cihazı açmadan önce boşalan pilin birkaç dakika şarj olmasına izin verin.
- Eğer birden fazla uygulamayı, ağ uygulamalarını veya başka bir cihaza bağlanması gereken uygulamaları aynı anda kullanıyorsanız, pil hızlı bir şekilde boşalacaktır. Bir veri aktarımı sırasında güç kaybını önlemek için daima pili tam şarj ettikten sonra bu uygulamaları kullanın.
- Şarj cihazı dışında bir bilgisayar gibi başka bir güç kaynağı kullanmak, düşük elektrik akımı nedeniyle daha yavaş bir şarja neden olabilir.
- Şarj sırasında cihaz kullanılabilir ancak bu durumda pilin tamamen şarj edilmesi daha uzun sürebilir.
- Eğer cihaz şarj olurken dengesiz güç kaynağı alırsa, dokunmatik ekran çalışmayabilir. Bu gerçekleşirse, şarj cihazını cihazdan çıkarın.
- Cihaz şarj edildiği sırada cihaz ve şarj cihazı ısınabilir. Bu durum normaldir ve cihazın kullanım ömrünü veya performansını etkilemez. Eğer pil normalden daha çok ısınırsa, şarj cihazı şarj işlemini durdurabilir.
- Çok amaçlı giriş ıslakken cihazı şarj ederseniz, cihaz hasar görebilir. Cihazı şarj etmeden önce çok amaçlı girişi iyice kurulayın.
- Cihaz düzgün şarj olmuyorsa, cihazınızı ve şarj cihazını herhangi bir Samsung Servis Merkezi'ne getirin.

Hızlı şarj

Cihazda dahili bir hızlı şarj özelliği vardır. Cihaz veya cihazın ekranı kapalıyken pili daha hızlı şarj edebilirsiniz.

Şarj hızını arttırma

Şarj hızını arttırmak için, pili şarj ederken cihazı ya da ekranını kapatın. Pili cihaz kapalı halde şarj ederken, ekranda ⚡ simgesi görüntülenir.

Hızlı şarj özelliği etkinleştirilmemişse, **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Cihaz bakımı** → **Pil** → **Gelişmiş ayarlar** üzerine dokununuz ve ardından **Hızlı kablolu şarj** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin.



- Standart bir pil şarj cihazı ile pili şarj ederken dahili hızlı şarj özelliğini kullanamazsınız.
- Cihaz ısınır ya da ortamdaki hava sıcaklığı artarsa, şarj hızı otomatik olarak azalabilir. Cihaza hasar gelmesini önlemek için bu normal bir çalışma koşuludur.

SIM veya USIM kartı (nano-SIM kartı)

SIM veya USIM kartını takmak

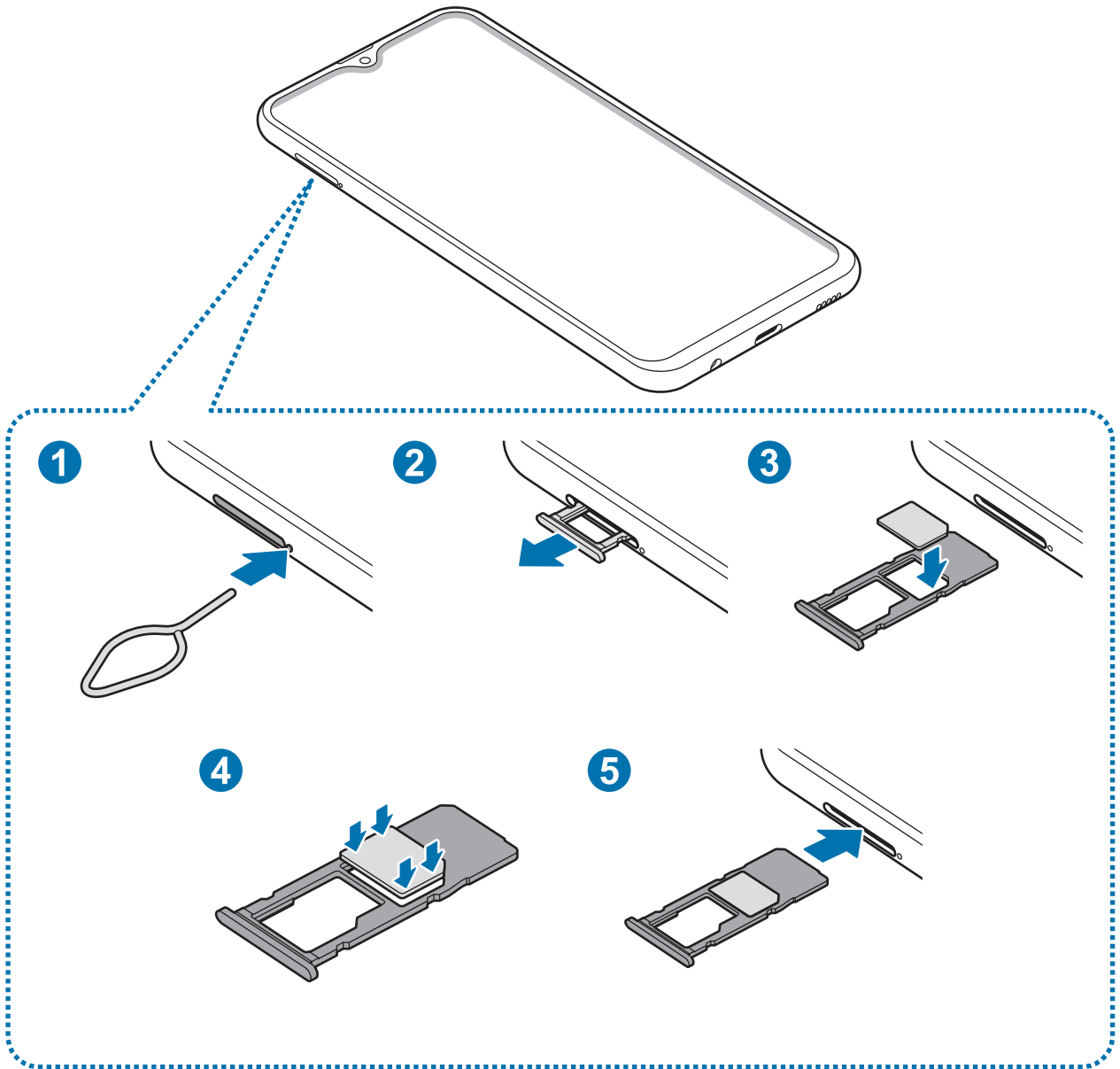
Cep telefonu servis sağlayıcısı tarafından verilen SIM veya USIM kartını takın.



SIM veya USIM kartını kaybetmemek veya diğer kişilerin kullanmasını önlemek için dikkatli olun. Samsung, herhangi bir hasardan veya kaybolan ya da çalınan kartlara yönelik sorumluluk kabul etmemektedir.



Bazı LTE hizmetleri dosya türüne bağlı olarak kullanılamayabilir. Servis kullanılabilirliği hakkında ayrıntılı bilgi için servis sağlayıcınız ile iletişime geçin.



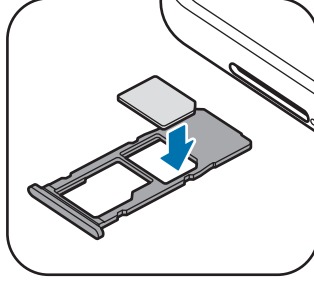
1 Çıkarma pimini tepsinin yanındaki deliğe sokarak tepsiyi çıkarın.



SIM kart çıkartma piminin deliğe dik olduğundan emin olun. Aksi takdirde cihaz hasar görebilir.

2 Tepsiyi tepsi slotundan yavaşça dışarı çekin.

3 SIM veya USIM kartı, altın renkli temas yerleri aşağı dönük olarak tepsiye yerleştirin.



4 Sabitlemek için SIM veya USIM kartını tepsiye nazikçe bastırın.



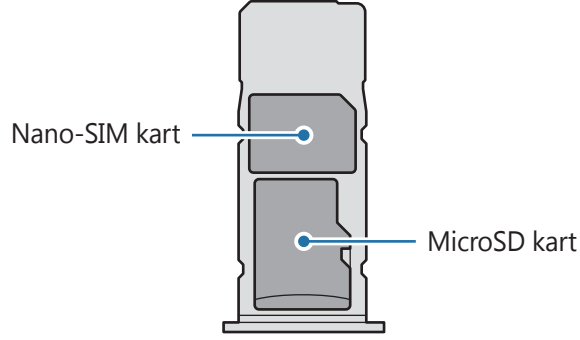
Kart tepsiye sıkı bir şekilde oturmazsa, SIM kartı tepside çıkarılabilir veya düşebilir.

5 Tepsiyi tekrar tepsi slotuna takın.



- Eğer tepsiyi ıslakken telefonunuza takarsanız, cihazınız zarar görebilir. Her zaman tepsinin kuru olduğundan emin olun.
- Cihazınıza sıvı girişi olmaması için tepsiyi tepsi slotuna mutlaka tam olarak sokun.

Doğru kartın takılması



Yalnızca bir nano-SIM kart kullanın.

SIM veya USIM kartını çıkartmak

- 1 Çıkarma pimini tepsinin yanındaki deliğe sokarak tepsiyi çıkarın.
- 2 Tepsiyi tepsi slotundan yavaşça dışarı çekin.
- 3 SIM veya USIM kartını çıkartın.
- 4 Tepsiyi tekrar tepsi slotuna takın.

Hafıza kartı (microSD kartı)

Bir hafıza kartı takma

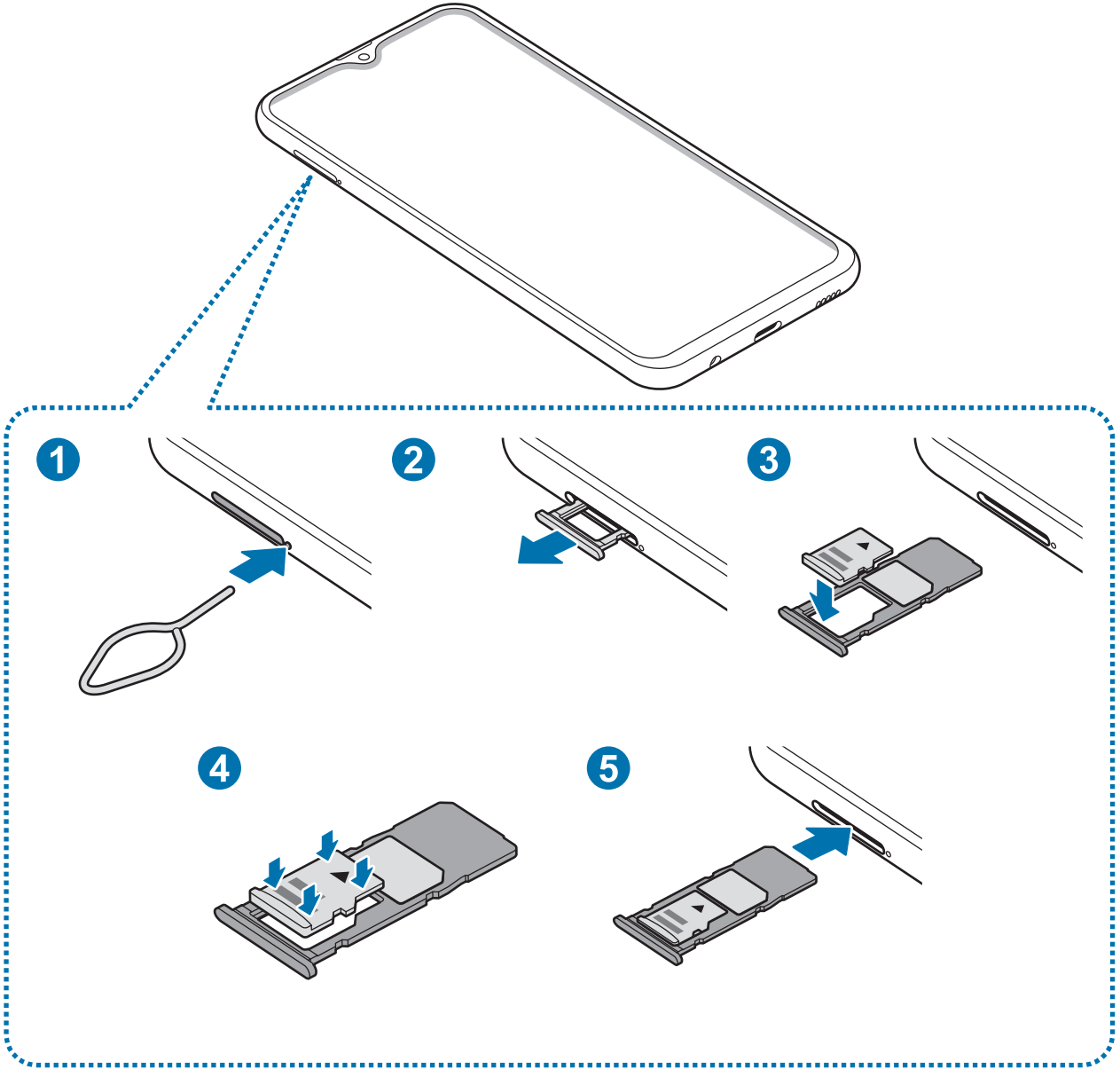
Cihazınızın hafıza kartı kapasitesi diğer modellere göre değişiklik gösterebilir ve bazı hafıza kartları, hafıza kartı üreticisine ve türüne bağlı olarak cihazınızla uyumlu olmayabilir. Cihazınızın maksimum hafıza kartı kapasitesini görüntülemek için Samsung'un web sitesine bakın.



- Bazı hafıza kartları cihazınız ile tam uyumlu olmayabilir. Uyumsuz bir kart kullanılması, cihaza veya hafıza kartına zarar verebilir veya kartta saklanan verileri bozabilir.
- Hafıza kartının doğru tarafı yukarı gelecek şekilde takın.



- Cihaz, hafıza kartları için FAT ve exFAT dosya sistemini desteklemektedir. Farklı bir dosya sisteminde biçimlendirilen bir kart takarsanız, cihaz hafıza kartını yeniden biçimlendirmenizi isteyecek ya da kartı okumayacaktır. Hafıza kartını kullanmak için formatlamalısınız. Cihazınız hafıza kartını formatlayamazsa veya tanıyamazsa, hafıza kartı üreticisi veya bir Samsung Hizmet Merkezi ile irtibata geçin.
- Sık sık veri silme ve yazma işlemi yapmak hafıza kartlarının kullanım ömrünü kısaltır.
- Cihaza bir hafıza kartı taktığınızda, **Dosyalarım** → **SD kart** klasöründe hafıza kartının dosya dizini görünür.



1 Çıkarma pimini tepsinin yanındaki deliğe sokarak tepsiyi çıkarın.



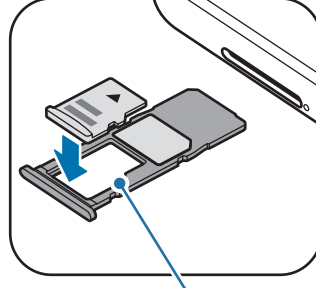
SIM kart çıkartma piminin deliğe dik olduğundan emin olun. Aksi takdirde cihaz hasar görebilir.

2 Tepsiyi tepsi slotundan yavaşça dışarı çekin.



Tepsiyi cihazdan çıkardığınızda, mobil veri bağlantısı devre dışı bırakılacaktır.

3 Hafıza kartını, altın renkli temas yerleri aşağı dönük olarak hafıza kartı tepsisine yerleştirin.



Hafıza kartı tepsi

4 Sabitlemek için hafıza kartını tepsiye nazıkçe bastırın.



Kart tepsiye sıkı bir şekilde oturmazsa, hafıza kartı tepsiden çıkabilir veya düşebilir.

5 Tepsiyi tekrar tepsi slotuna takın.



- Eğer tepsiyi ıslakken telefonunuza takarsanız, cihazınız zarar görebilir. Her zaman tepsinin kuru olduğundan emin olun.
- Cihazınıza sıvı girişi olmaması için tepsiyi tepsi slotuna mutlaka tam olarak sokun.

Hafıza kartını çıkarma

Hafıza kartını çıkarmadan önce, güvenli şekilde çıkarmak için devre dışı bırakın.

Ayarlar uygulamasını başlatın ve **Cihaz bakımı** → **Depolama** → **Depolama ayarları** → **SD kart** → **ÇIKART** üzerine dokununuz.

1 Çıkarma pimini tepsinin yanındaki deliğe sokarak tepsiyi çıkarın.

2 Tepsiyi tepsi slotundan yavaşça dışarı çekin.

3 Hafıza kartını çıkarın.

4 Tepsiyi tekrar tepsi slotuna takın.



Cihaz bilgi aktarırken veya bilgilere erişirken ya da veri aktardıktan hemen sonra hafıza kartı veya USB kayıt yeri gibi harici kayıt yerlerini çıkarmayın. Bunu yapmanız verilerin bozulmasına veya verileri kaybetmenize ya da harici kayıt yerinin veya cihazın zarar görmesine sebep olabilir. Samsung, veri kaybı da dahil olmak üzere harici kayıt yeri cihazlarının yanlış kullanımından kaynaklanan kayıplardan sorumlu değildir.

Hafıza kartını biçimlendirme

Bir bilgisayarda biçimlendirilen bir hafıza kartı cihaz ile uyumlu olmayabilir. Hafıza kartını cihazınızda biçimlendirin.

Ayarlar uygulamasını başlatın ve **Cihaz bakımı** → **Depolama** →  → **Depolama ayarları** → **SD kart** → **Biçimlendir** üzerine dokununuz.



Hafıza kartını biçimlendirmeden önce, hafıza kartında kayıtlı bütün önemli verilerin yedeklerini almayı unutmayın. Üreticinin garantisi, kullanıcının eylemleri sonucu veri kaybedilmesini kapsamamaktadır.

Cihazı açma ve kapama

Cihazı açmak için Güç tuşuna birkaç saniye uzun basın.

Cihazınızı ilk kez açtığınızda veya bir veri sıfırlama işlemi gerçekleştirdikten sonra, cihazınızı ayarlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

Cihazı kapatmak için Güç tuşuna uzun basın ve ardından **Kapat** üzerine dokunun.

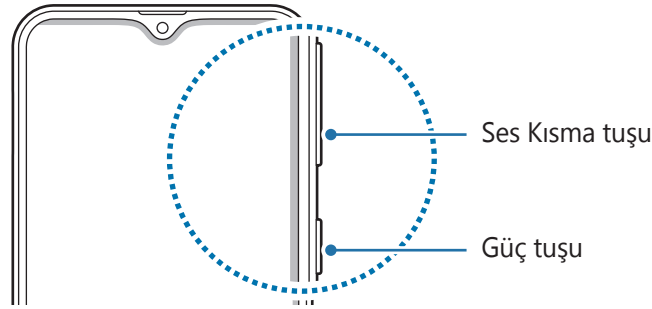


Uçak ve hastane gibi kablosuz cihazların kullanımının kısıtlı olduğu alanlarda yetkili personelin verdiği talimatları ve yazılı uyarıları takip edin.

Cihazı yeniden başlatma

Cihazı yeniden başlatmak için Güç tuşuna uzun basın ve ardından **Yeniden başlat** üzerine dokunun.

Cihazınız donduysa ve tepki vermiyorsa, cihazı yeniden başlatmak için Güç tuşu ile Ses Kısma tuşuna aynı anda 7 saniyeden uzun basın.



Acil mod

Pil tüketimini azaltmak için cihazı acil durum moduna alabilirsiniz. Bazı uygulamalar ve işlevler kısıtlanır. Acil durum modunda acil durum araması yapabilirsiniz, başkalarına mevcut konum bilgisi gönderebilirsiniz, bir acil alarm sesi ayarlayabilirsiniz ya da daha fazlasını yapabilirsiniz.

Acil durum modunu etkinleştirme

Acil durum modunu etkinleştirmek için Güç tuşuna uzun basın ve ardından **Acil mod** üzerine dokunun.



Kalan kullanım süresi pil bitmeden önce kalan süreyi gösterir. Kalan kullanım süresi cihaz ayarlarınıza ve çalışma şartlarına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Acil durum modunu devre dışı bırakma

Acil durum modunu devre dışı bırakmak için,  → **Acil durum modunu kapat** üzerine dokununuz. Alternatif olarak, Güç tuşuna uzun basın ve ardından **Acil mod** üzerine dokununuz.

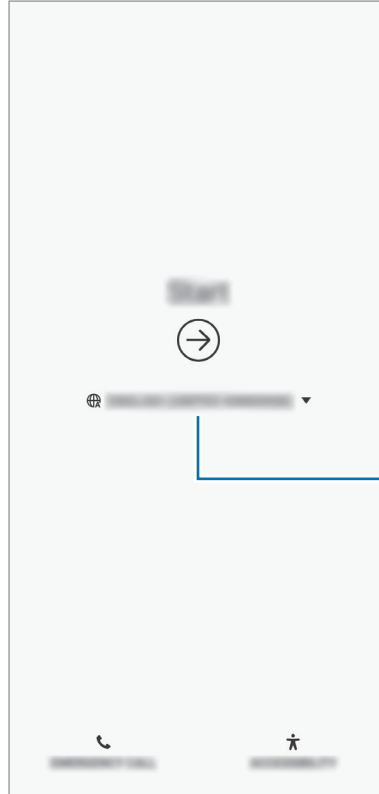
İlk kurulum

Cihazınızı ilk kez açtığınızda veya bir veri sıfırlama işlemi gerçekleştirdikten sonra, cihazınızı ayarlamak için ekrandaki talimatları izleyin.



İlk kurulum prosedürleri, cihazın yazılımına ve bölgenize bağlı olarak farklılık gösterebilir.

- 1 Cihazı açın.
- 2 Tercih ettiğiniz cihaz dilini seçin ve  ögesini seçin.



Bir dil seçin

3 Wi-Fi ağını seçin ve ağı bağlanın.

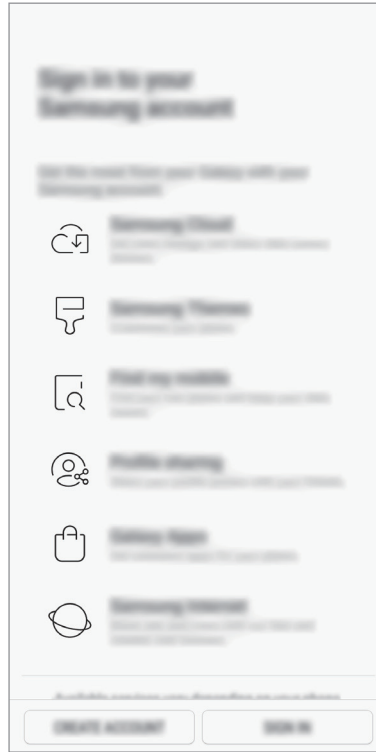


Wi-Fi ağına bağlanmazsanız ilk kurulum sırasında bazı cihaz özelliklerini ayarlayamayabilirsiniz.

4 İlk kurulum işlemine devam etmek için ekrandaki talimatları uygulayın.

5 Cihazınızı korumak için bir ekran kilidi yöntemi ayarlayın. Başkalarının cihazınıza erişmesini engelleyerek kişisel bilgilerinizi koruyabilirsiniz. Ekran kilidi yöntemini daha sonra ayarlamak için **Hayır, teşekkürler** üzerine dokununuz.

6 Samsung account'unuza giriş yapın. Samsung hizmetlerinden yararlanabilir ve cihazlarınızın tümünde verilerinizin güncel ve güvende olmasını sağlayabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için [Samsung account](#) kısmına bakın.



7 Kullanmak istediğiniz özellikleri seçip ilk kurulumu tamamlayın.

Ana ekran görünür.

Samsung account

Tanıtım

Samsung account'unuz, mobil cihazlar, TV'ler ve Samsung web sitesi tarafından sunulan çeşitli Samsung hizmetlerini kullanmanızı sağlayan entegre bir hesap hizmetidir. Samsung account'unuz kaydedildikten sonra, Samsung Cloud ile Samsung cihazlarınızın tümünde verilerinizin güncel ve güvende olmasını sağlayabilir, kaybolan veya çalınan cihazınızı izleyip kontrol edebilir, Samsung Members'dan ipuçlarını ve faydalı bilgileri görebilir ve daha pek çok şey yapabilirsiniz.

E-posta adresiniz ile Samsung account'unuzu oluşturun.

Samsung account'unuz ile kullanılabilen hizmetlerin listesini kontrol etmek için, account.samsung.com adresini ziyaret edin. Samsung account'ları hakkında daha fazla bilgi için

Ayarlar uygulamasını başlatın ve **Cloud ve hesaplar** → **Hesaplar** → **Samsung account** → **Yardım** üzerine dokununuz.

Samsung account'unuzu kaydetme

Yeni bir Samsung account'u kaydetme

Samsung account'unuz yoksa, bir hesap oluşturmalsınız.

1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Cloud ve hesaplar** → **Hesaplar** → **Hesap ekle** → **Samsung account** üzerine dokununuz.

Alternatif olarak **Ayarlar** uygulamasını başlatıp  üzerine dokununuz.

2 **HESAP OLUŞTUR** üzerine dokununuz.

3 Hesabınızı oluşturmak için ekranda verilen talimatları uygulayınız.

Mevcut bir Samsung account'u kaydetme

Bir Samsung account'unuz varsa, bu hesabınızı cihaza kaydedin.

1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Cloud ve hesaplar** → **Hesaplar** → **Hesap ekle** → **Samsung account** üzerine dokununuz.

Alternatif olarak **Ayarlar** uygulamasını başlatıp  üzerine dokununuz.

2 **OTURUM AÇ** üzerine dokununuz.

3 Samsung account kimliğinizi ve parolanızı girin ve **OTURUM AÇ** üzerine dokununuz.

Hesap bilgilerinizi unutursanız, **Kimlik bul** ya da **Şifreyi sıfırla** üzerine dokununuz. Gerekli bilgileri girdiğinizde hesap bilgilerinizi bulabilirsiniz.

4 Hüküm ve koşulları okuyun, kabul edin ve **İLERİ** üzerine dokununuz.

5 Samsung account'unuzu kaydetme işlemini tamamlamak için **BİTTİ** üzerine dokununuz.

Samsung account'unuzu kaldırma

Kayıtlı Samsung account'unuzu cihazdan kaldırdığınızda, kişiler veya etkinlikler gibi verileriniz de kaldırılacaktır.

1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Cloud ve hesaplar** → **Hesaplar** üzerine dokununuz.

2 **Samsung account** →  → **Hesabı kaldır** üzerine dokununuz.

3 **KALDIR** üzerine dokununuz, Samsung account'unuzun parolasını girin ve ardından **HESABI KALDIR** üzerine dokununuz.

Önceki cihazınızdan veri aktarma

Samsung Cloud'dan görüntüler, kişiler, mesajlar ve uygulamalar gibi verilerinizi geri yükleyebilirsiniz. Ayrıca, Smart Switch aracılığıyla önceki cihazınızdan da kopyalayabilirsiniz.



- Bu özellik, bazı cihazlarda veya bilgisayarlarda desteklenmeyebilir.
- Sınırlamalar geçerlidir. Detaylar için www.samsung.com/smartswitch adresini ziyaret edin. Samsung telif hakkını ciddiye alır. Sadece sahibi olduğunuz ya da aktarma hakkına sahip olduğunuz içeriği aktarın.

Smart Switch

Smart Switch aracılığıyla mobil cihazlar arasında veri aktarabilirsiniz. Smart Switch'i kullanmak için **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Cloud ve hesaplar** → **Smart Switch** üzerine dokunun. Uygulamaya sahip değilseniz, **Galaxy Apps**'dan indirin.

Önceki mobil cihazınızdan verileri aktarma

Önceki cihazınızdaki verileri Wi-Fi Direct aracılığıyla kablosuz olarak cihazınıza aktarabilirsiniz.



- 1 Önceki cihazda, Smart Switch'i başlatın.
Uygulamaya sahip değilseniz, **Galaxy Apps**'dan indirin.
- 2 Cihazınızda, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Cloud ve hesaplar** → **Smart Switch** üzerine dokunun.
- 3 Cihazları yan yana yerleştirin.

- 4 Önceki cihazda, **Veri gönder** → **Kablosuz** üzerine dokunun.
- 5 Önceki cihazda, aktarılabak ögeyi seçin ve **GÖNDER** üzerine dokunun.
- 6 Cihazınızda **AL** üzerine dokunun.
- 7 Önceki cihazınızdan verileri aktarmak için ekran talimatlarını izleyin.

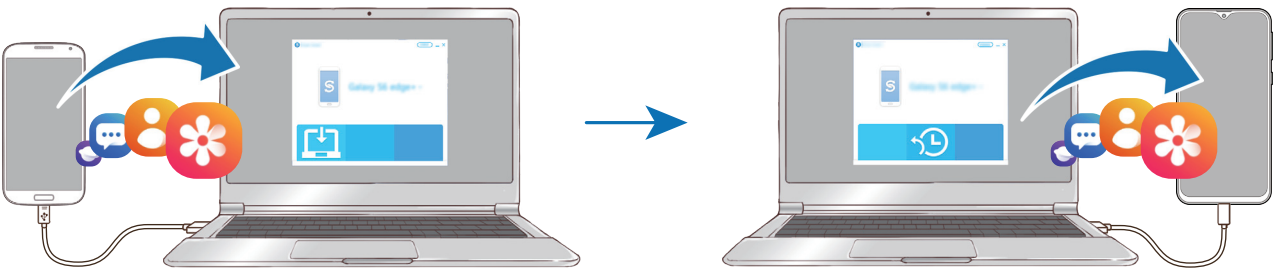
Harici kayıt yeri kullanarak verileri aktarma

MicroSD kart gibi harici bir kayıt yeri kullanarak verileri aktarın.

- 1 Önceki cihazınızdaki verileri harici kayıt yerine aktarın.
- 2 Harici depolama cihazını cihazınıza takın ya da bağlayın.
- 3 Cihazınızda, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Cloud ve hesaplar** → **Smart Switch** → **Yenile** üzerine dokunun.
- 4 Harici kayıt yerindeki verileri aktarmak için ekran talimatlarını izleyin.

Bilgisayardan yedek veri aktarma

Cihazınızla bilgisayar arasında veri aktarabilirsiniz. Smart Switch uygulamasının bilgisayar sürümünü www.samsung.com/smartswitch adresinden indirmeniz gerekir. Önceki cihazınızdan bir bilgisayara verileri yedekleyin ve veriyi cihazınıza aktarın.



- 1 Bilgisayarda Smart Switch'i indirmek için www.samsung.com/smartswitch adresini ziyaret edin.
- 2 Bilgisayarda, Smart Switch'i başlatın.



Önceki cihazınız Samsung değilse cihazın imalatçısı tarafından sağlanan programı kullanarak veriyi bir bilgisayara yedekleyin. Sonra beşinci adıma geçin.

- 3 Önceki cihazınızı, cihazın USB kablosu kullanarak bir bilgisayara bağlayın.
- 4 Bilgisayarda, cihazdan veri yedeklemek için ekrandaki talimatları takip edin. Sonra önceki cihazınızın bilgisayar ile bağlantısını kesin.
- 5 Cihazınızı USB kablosu kullanarak bir bilgisayara bağlayın.
- 6 Bilgisayarda, cihazınıza veri aktarmak için ekrandaki talimatları takip edin.

İçe aktarılan verileri görüntüleme

Önceki cihazınızla aynı uygulama üzerinden içe aktarılan verileri görüntüleyebilirsiniz.

Cihazınızda içe aktarılan verileri görüntülemek veya oynatmak için aynı uygulamalar yoksa veriler, benzer bir uygulamaya kaydedilecektir.

Samsung Cloud

Önceki cihazınızdaki verileri Samsung Cloud'a yedekleyebilir ve bu verileri yeni cihazınıza geri yükleyebilirsiniz. Cihazınıza kaydedilen verileri Samsung Cloud'la senkronize edebilir ve Samsung Cloud'a kayıtlı verileri görüntüleyebilirsiniz. Samsung Cloud'u kullanmak için kaydolup Samsung account'unuzla oturum açmanız gerekir. Ayrıntılı bilgi için [Samsung account](#) kısmına bakın.

Önceki cihazınızda bulunan verileri yedekleme

- 1 Önceki cihazınızda, Samsung account'unuzla oturum açın.
- 2 **Ayarlar** uygulamasını başlatın, yedekleme seçeneğini kullanarak verilerinizi yedekleyin.



- Cihazınızda Samsung Cloud desteği varsa **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Cloud ve hesaplar** → **Samsung Cloud** → **Bu telefonu yedekleyin** üzerine dokunun, yedeklemek istediğiniz öğeleri işaretleyin ve ardından verilerinizi yedeklemek için **YEDEKLE** üzerine dokunun.
- Veri yedekleme yöntemi, modelinize göre farklılık gösterebilir.
- Bazı veriler yedeklenmez. Hangi verilerin yedekleneceğini kontrol etmek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Cloud ve hesaplar** → **Samsung Cloud** → **Bu telefonu yedekleyin** üzerine dokunun.
- Samsung account'unuza yedeklenen verileri görüntülemek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Cloud ve hesaplar** → **Samsung Cloud** → **Verileri geri yükle** → ▼ üzerine dokunun ve istediğiniz cihazı seçin.

Önceki cihazınızdaki verileri geri yükleme

- 1 Yeni cihazınızda, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Cloud ve hesaplar** → **Samsung Cloud** üzerine dokunun.
- 2 **Verileri geri yükle** → ▼ üzerine dokunun ve önceki cihazlarınızdan birini seçin.
- 3 Geri yüklemek istediğiniz veri türlerini işaretleyin ve **GERİ YÜKLE** üzerine dokunun.

Cihazınızdaki verileri senkronize etme

Cihazınıza kaydedilen kişiler ve etkinlikler gibi verileri Samsung Cloud'la senkronize edebilir ve bunlara başka cihazlardan erişebilirsiniz.

- 1 Yeni cihazınızda, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Cloud ve hesaplar** → **Samsung Cloud** üzerine dokunun.
- 2 ☰ → **Ayarlar** → **Ayarları eşitle ve oto. yedekle** üzerine dokunun.
- 3 Senkronize etmek istediğiniz öğelerin yanındaki tuşlara dokunun.



Eşitlenen diğer veriler veya **Samsung Cloud Drive** üzerine dokunarak, kaydedilen verileri kontrol edebilir veya ayarları değiştirebilirsiniz.

Ekranı anlama

Dokunmatik ekranı kontrol etme



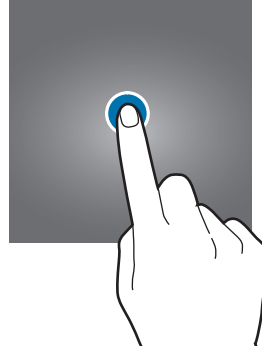
- Dokunmatik ekranın diğer elektrikli cihazlarla temas etmesine izin vermeyin. Elektrostatik deşarjlar, dokunmatik ekranın bozulmasına sebep olabilir.
- Dokunmatik ekrana zarar vermemek için keskin subjeler ile dokunmayın veya parmak uçlarınız ile aşırı basınç uygulamayın.
- Dokunmatik ekranın bir bölümünde veya tamamında uzun süre sabit görüntü bırakmamanız önerilir. Bu durum kalıntı görüntü (ekran yanması) veya gölge görüntü oluşmasına sebep olabilir.



- Cihaz, ekranın kenarlarına yakın olan ve dokunmatik giriş alanının dışında kalan dokunmatik girişleri algılamayabilir.
- Dokunmatik ekranı kullandığınızda, parmaklarınızı kullanmanız önerilir.

Dokunma

Ekrana dokunun.



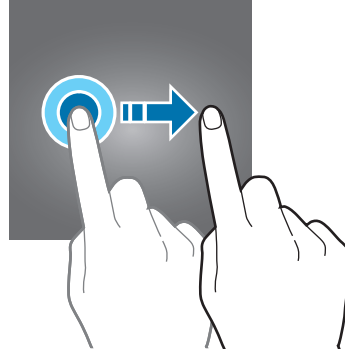
Uzun dokunma

Parmağınızı yaklaşık 2 saniye boyunca ekranın üzerinde tutarak ekrana uzun dokunun.



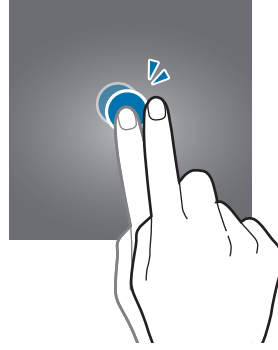
Sürükleme

Bir öğeye uzun dokunun ve öğeyi hedeflenen yere sürükleyin.



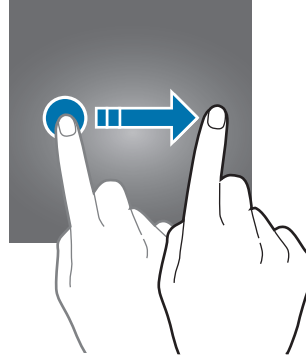
Çift dokunma

Ekrana çift dokunun.



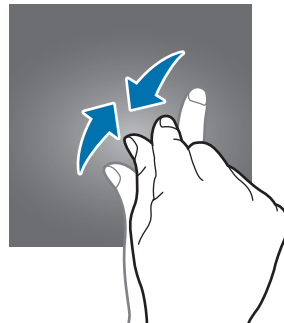
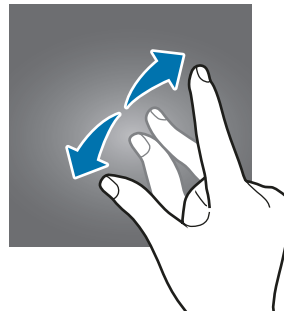
Kaydırma

Parmağınızı ekranın üzerinde yukarı, aşağı, sağa veya sola kaydırın.



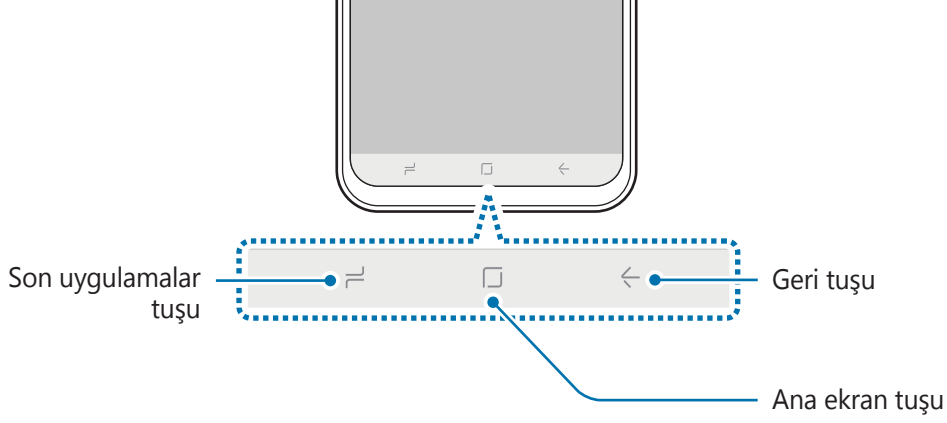
Parmaklarınızı açma ve birleştirme

İki parmağınızı ekranın üzerinde açın veya birleştirin.



Navigasyon çubuğu (işlev tuşları)

Ekranı açtığınızda, işlev tuşları ekranın en alt kısmında görünür. İşlev tuşları varsayılan olarak son uygulamalar tuşu, Ana ekran tuşu ve Geri tuşu olarak ayarlanmıştır. O anda kullanılmakta olan uygulamaya veya kullanım ortamına göre tuşların işlevleri değişebilir.



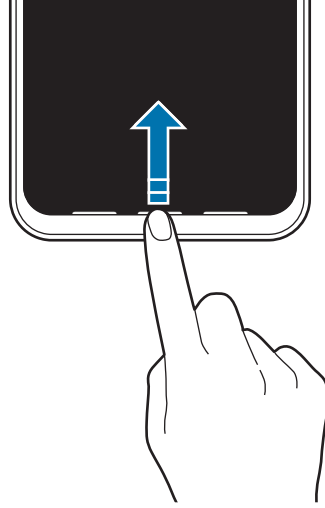
Tuş		İşlev
	Son uygulamalar	Son uygulamalar listesini açmak için dokununuz.
	Anasayfa	- Anasayfaya dönmek için üzerine dokununuz. Google Assistant uygulamasını başlatmak için uzun dokununuz.
	Geri	Önceki sayfaya dönmek için dokununuz.

Navigasyon çubuğunu gizleme

Daha geniş bir görünümde içerik görüntülemek veya uygulamaları kullanmak amacıyla ekranın kullanılabilir alanını genişletmek için, navigasyon çubuğunu gizleyin.

Ayarlar uygulamasını başlatın, **Ekran** → **Navigasyon çubuğu** ve ardından **NAVIGASYON TÜRÜ** altında **Tam ekran hareketleri** ögesini seçin. Navigasyon çubuğunun yerine, gizli tuşlar için düz göstergeler gelir.

Bir gizli tuşun işlevini gerçekleştirmek için tuşun göstergesini yukarı kaydırın.



Ekranın alt kısmındaki göstergeleri gizlemek için, **Hareket ipuçları** tuşuna dokunarak devre dışı bırakabilirsiniz.

Navigasyon çubuğu ayarlama

Ayarlar uygulamasını başlatın, **Ekran** → **Navigasyon çubuğu** üzerine dokunun ve ardından seçeneklerden birini belirtin.

- **NAVIGASYON TÜRÜ:** Cihazı, navigasyon çubuğunu gösterecek veya gizleyecek şekilde ayarlayın. Navigasyon çubuğunu gizlemek için **Tam ekran hareketleri** özelliğini seçin. Navigasyon çubuğu gizli duruma geldiğinde göstergelerini yukarı kaydırarak işlev tuşlarının işlevlerini kullanabilirsiniz.
- **TUŞ SIRASI:** Navigasyon çubuğundaki tuşların yerleşim düzenini değiştirin.
- **Hareket ipuçları:** Navigasyon çubuğu gizli durumdayken nereden yukarı kaydıracağınızı anlayabilmeniz için gizli tuşların göstergelerini gösterir. Bu özellik yalnızca **Tam ekran hareketleri** özelliğini seçtiğinizde görünür.

Ana ekran ve Uygulamalar ekranı

Ana ekran cihazın tüm özelliklerine erişebileceğiniz başlangıç noktasıdır. Widget'ları, uygulama kısayollarını ve daha fazlasını gösterir.

Uygulamalar ekranında yeni kurulan uygulamalar da dahil olmak üzere tüm uygulamalar için simgeler gösterilmektedir.



Ekran, bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak farklı görünebilir.



Ana ekran ve Uygulamalar ekranı arasında geçiş yapma

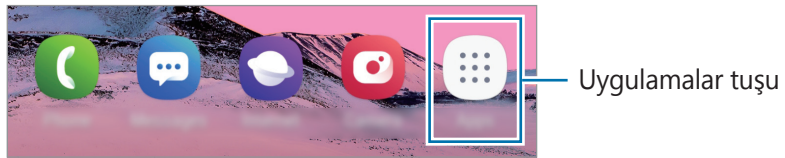
Ana ekranda, parmağınızı yukarı veya aşağı kaydırarak Uygulamalar ekranını açın.

Ana ekrana dönmek için, Uygulamalar ekranında parmağınızı yukarı veya aşağı kaydırın. Alternatif olarak, Ana ekran tuşu veya Geri tuşu üzerine dokunun.



Ana ekrana Uygulamalar tuşunu eklerseniz, tuşa basarak Uygulamalar ekranını açabilirsiniz.

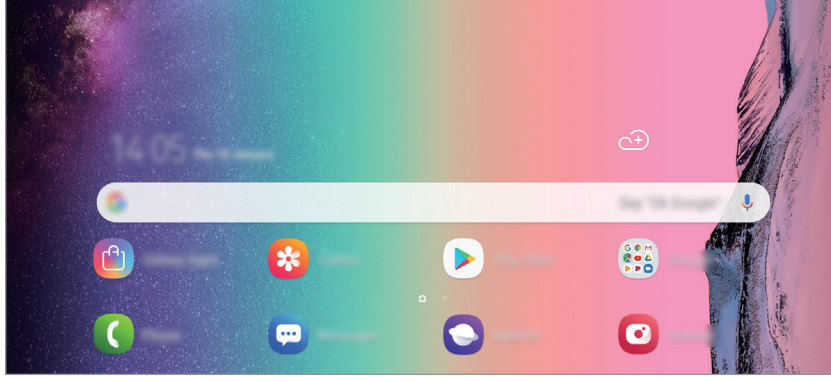
Ana ekranda, boş bir alana uzun dokununuz ve **Ana ekran ayarları** → **Uygulamalar tuşu** → **Uygulamalar tuşunu göster** → **UYGULA** üzerine dokununuz. Uygulamalar tuşu, Ana ekranın alt kısmına eklenecektir.



Ekranı yatay modda görüntüleme

Ana ekranda boş bir alana uzun dokununuz, **Ana ekran ayarları** üzerine dokununuz ve ardından **Sadece portre modu** anahtarının üzerine dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Ekranı yatay modda görüntülemek için yatay olana kadar cihazı döndürünüz.



Ögeleri taşıma

Bir öğeye uzun dokununuz ve ardından öğeyi yeni bir yere sürükleyin. Öğeyi başka bir panele taşımak için öğeyi ekranın yanına sürükleyin.

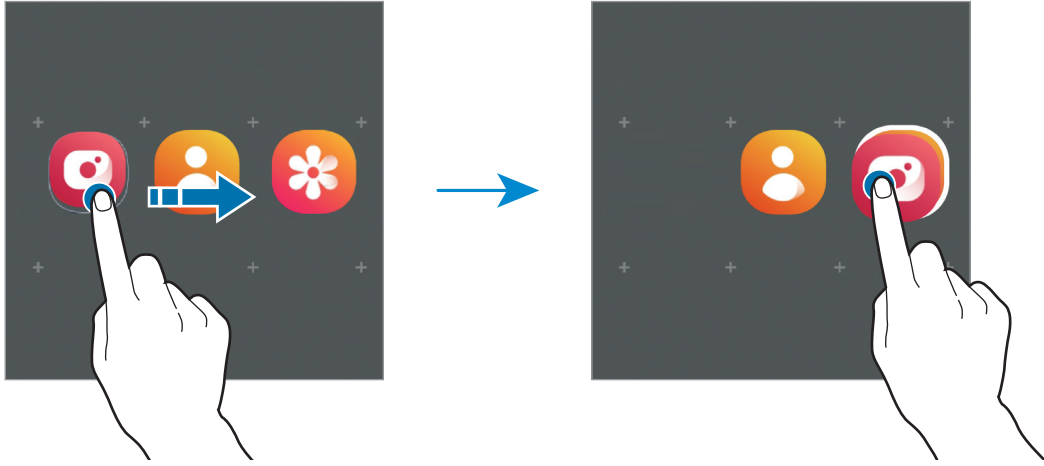
Bir uygulamanın kısayolunu Ana ekrana eklemek için Uygulamalar ekranında bir uzun dokununuz ve ekranın en üst kısmına sürükleyin. O uygulamanın kısayolu Ana ekrana eklenir.

Sık kullanılan uygulamaları Ana ekranın altında kısayollar alanına da taşıyabilirsiniz.

Klasör oluşturma

Uygulamalara hızlıca erişmek ve başlatmak için klasörler oluşturun ve benzer uygulamaları toplayın.

- 1 Ana ekranda veya Uygulamalar ekranında, bir uygulamaya uzun dokunun ve onu başka bir uygulamanın üzerine sürükleyin.
- 2 Uygulamaların çevresinde klasör çerçevesi belirince uygulamaya son verin.
Seçilen uygulamaları içeren yeni bir klasör açılacak. **Klasör adını girin** üzerine dokunun ve bir klasör adı girin.



- **Daha fazla uygulama ekleme**

Klasörde **UYGULAMALARI EKLE** üzerine dokunun. Eklenecek uygulamaları işaretleyip **EKLE** üzerine dokunun. Ayrıca, uygulamayı klasöre sürükleyerek de uygulama ekleyebilirsiniz.

- **Klasörden uygulamaları taşıma**

Bir uygulamaya uzun dokunarak onu yeni bir yere sürükleyin.

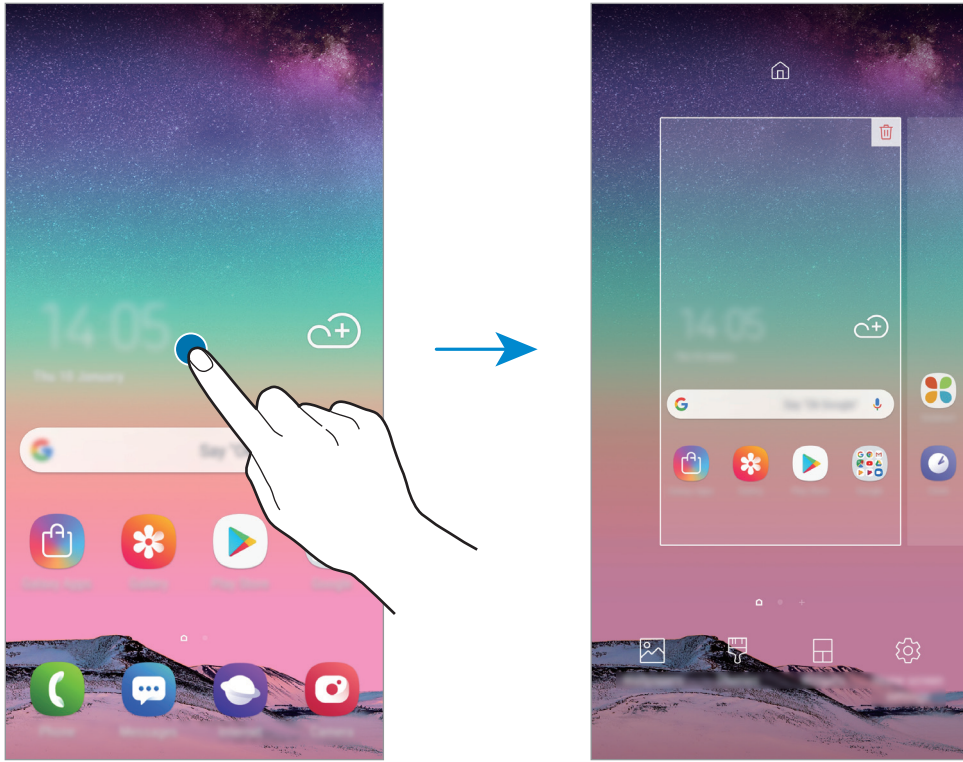
- **Klasör silme**

Klasöre uzun dokunun ve ardından **Klasörü sil** üzerine dokunun. Sadece bu klasör silinecektir. Klasörün uygulamaları, Uygulamalar ekranında yeniden yerleştirilecektir.

Ana ekranı düzenleme

Ana ekranda, düzenleme seçeneklerine erişmek için boş bir alana uzun dokununuz veya parmaklarınızı ekranın üzerinde birleştirin. Duvar kağıdını ayarlayabilir, widget ekleyebilir ve daha başka şeyler yapabilirsiniz. Ayrıca, Ana ekran panellerini ekleyebilir, silebilir veya yeniden düzenleyebilirsiniz.

- Panel ekleme: Parmağınızı sola kaydırın ve  üzerine dokununuz.
- Panel taşıma: Bir panel önizlemesine uzun dokununuz ve ardından bunu yeni bir konuma sürükleyin.
- Panel silme: Panelde  üzerine dokununuz.



- **Duvar kğıtlrı:** Anasayfa ve kilit ekranı için duvar kağıdı ayarlarını değıştirin.
- **Temalar:** Cihazın temasını değıştirin. Arayüzdeki renkler, simgeler ve duvar kağıdı gibi görsel öğeler seçilen temaya göre değışir.
- **Widget'lar:** Widget'lar Ana ekranınızda bilgi ve güvenilir erişim sağlamak için belirli uygulama işlevlerini başlatan küçük uygulamalardır. Bir widget'a uzun dokununuz ve widget'ı Ana ekrana sürükleyin. Widget, Ana ekrana eklenir.
- **Ana ekran ayarları:** Ana ekranda daha fazla veya daha az öge görüntülemek ve daha fazlasını görüntülemek için matris boyutunu değıştirin.

Uygulamaların tümünü Ana ekranda görüntüleme

Ayrı bir Uygulamalar ekranı kullanmadan, cihazı, uygulamaların tümünü Ana ekranda gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Ana ekranda, boş bir alana uzun dokunun ve ardından **Ana ekran ayarları** → **Ana ekran düzeni** → **Sadece Ana ekran** → **UYGULA** üzerine dokunun.

Artık, Ana ekranda parmağınızı sola kaydırarak uygulamalarınızın tümüne erişebilirsiniz.

Gösterge simgeleri

Gösterge simgeleri ekranın en üstündeki durum çubuğunda görünür. Aşağıdaki tabloda listelenen simgeler en genel olanlardır.



- Bazı uygulamalarda durum çubuğu ekranın en üstünde görünmeyebilir. Durum çubuğunu görüntülemek için ekranın en üstünden aşağı doğru sürükleyin.
- Bazı gösterge simgeleri yalnızca bildirim panelini açtığınızda görünür.

Simge	Anlamı
	Sinyal yok
	Sinyal kuvveti
	Dolaşım (normal servis alanının dışında)
	GPRS şebekesine bağlı
	EDGE şebekesine bağlı
	UMTS şebekesine bağlı
	HSDPA şebekesine bağlı
	HSPA+ şebekesine bağlı
	LTE şebekesi bağlı

Simge	Anlamı
	Wi-Fi bağlı
	Bluetooth özelliği etkinleştirildi
	Konum hizmetleri kullanılıyor
	Arama devam ediyor
	Cevapsız arama
	Yeni metin veya multimedya mesajı
	Alarm etkinleştirildi
	Sessiz modu etkinleştirildi
	Titreşim modu etkinleştirildi
	Uçuş modu etkinleştirildi
	Hata oluştu veya dikkat gerekiyor
	Pil şarj oluyor
	Pil gücü seviyesi

Kilit ekranı

Güç tuşuna basmanız ekranı kapatır ve kilitler. Ayrıca, cihaz belli bir süre kullanılmadığında ekran kapanır ve otomatik olarak kilitlenir.

Ekranın kilidini açmak için ekran açıldığında herhangi bir yöne kaydırın.

Ekran kapalıysa açmak için Açma/Kapama tuşuna basın.



Kilitli ekran

Ekran kilidi yöntemini değiştirme

Ekran kilidi yöntemini değiştirmek için, **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Kilit ekranı** → **Ekran kilidi türü** üzerine dokununuz ve ardından yöntem seçin.

Ekran kilidi yöntemi için bir desen, PIN, şifre veya biyometrik verilerinizi ayarladığınızda, başkalarının cihazınıza erişmesini önleyerek kişisel bilgilerinizi koruyabilirsiniz. Ekran kilidi yöntemini ayarladıktan sonra, cihaz her kilit açma işleminde bir kilit açma kodu ister.

- **Kaydır:** Kilidi açmak için ekran üzerinde herhangi bir yöne kaydırın.
- **Desen:** Ekran kilidini açmak için dört veya daha fazla noktalı bir desen çizin.
- **PIN:** Ekran kilidini açmak için en az dört rakamlı bir PIN girin.
- **Şifre:** Ekran kilidini açmak için en az dört karakter, rakam veya sembol içeren bir şifre girin.
- **Hiçbiri:** Ekran kilidi yöntemi ayarlamayın.
- **Yüz:** Ekran kilidini açmak için yüzünüzü kaydedin. Ayrıntılı bilgi için [Yüz tanıma](#) bölümüne bakın.
- **Parmak izleri:** Ekran kilidini açmak için parmak izlerinizi kaydedin. Ayrıntılı bilgi için [Parmak izi tarayıcı](#) kısmına bakın.



Cihazınızı, kilit açma kodu birkaç kez üst üste hatalı girildiğinde ve deneme sınırını aşıldığında bir fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi gerçekleştirecek şekilde ayarlayabilirsiniz. **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Kilit ekranı** → **Güvenli kilit ayarları** üzerine dokununuz, önceden ayarlanmış ekran kilitleme yöntemini kullanarak ekranın kilidini açın ve ardından **Fabrika ayarlarına otomatik olarak** tuşunun üzerine dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Ekran görüntüsü yakalama

Cihazı kullanırken bir ekran görüntüsü yakalayın.

Ses Kısmı tuşu ile Güç tuşuna aynı anda uzun basın. Yakalanan görüntüleri **Galeri**'de görüntüleyebilirsiniz.

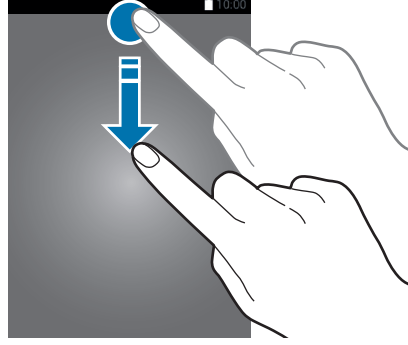


Bazı uygulamaları ve özellikleri kullanırken ekran görüntüsü yakalamak mümkün değildir.

Bildirim paneli

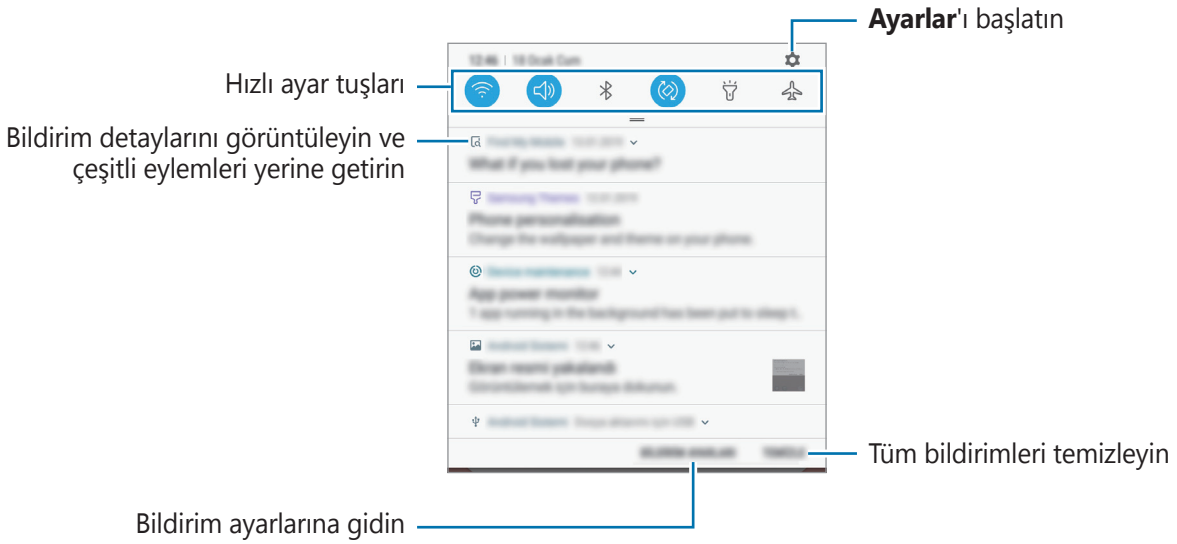
Mesajlar veya cevapsız aramalar gibi yeni bildirimleri aldığınızda, gösterge simgeleri durum çubuğunda görünür. Simgeler hakkında ayrıntılı bilgileri görmek için bildirim panelini açın ve detayları görüntüleyin.

Bildirim panelini açmak için durum çubuğunu aşağı doğru sürükleyin. Bildirim panelini kapatmak için parmağınızı ekranda aşağıdan yukarı doğru kaydırın.



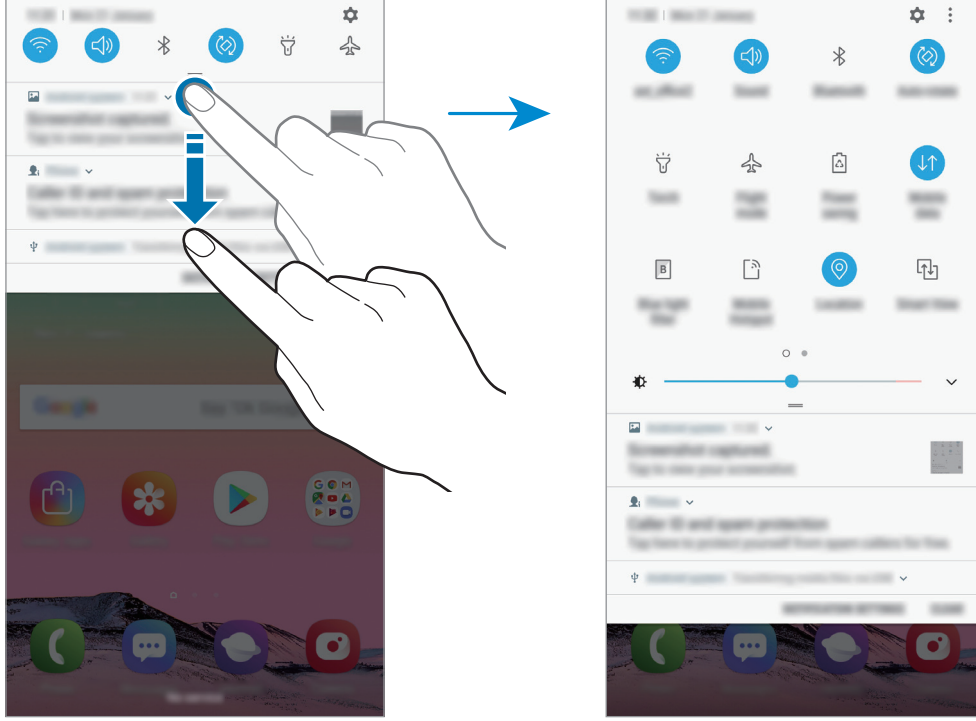
Bildirim panelini kilitli ekranda bile açabilirsiniz.

Bildirim panelinde aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz.



Hızlı ayar tuşlarını kullanma

Bazı özellikleri etkinleştirmek için hızlı ayar tuşlarına dokunun. Daha fazla tuş görüntülemek için bildirim panelinde parmağınızı aşağı kaydırın.



Özellik ayarlarını değiştirmek için her tuşun altındaki metne dokunun. Bir tuşa uzun basarsanız daha ayrıntılı ayarları görüntüleyebilirsiniz.

Tuşları yeniden düzenlemek için **Tuş sırası** üzerine dokunun, bir tuşa uzun basın ve ardından tuşu başka bir konuma sürükleyin.

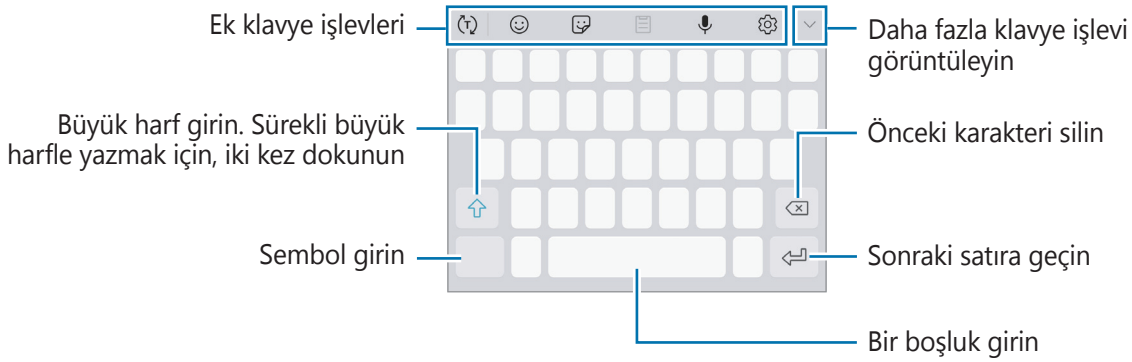
Metin girme

Klavye düzeni

Mesaj göndermek, not oluşturmak ve daha fazlası için metin gireceğiniz zaman otomatik olarak bir klavye belirir.



- Klavye ilk kez açıldığında klavye ayar ekranı görüntülenir. Giriş dilini, klavye türünü ve klavye ayarlarını belirleyip ardından **BAŞLAT** üzerine dokunun.
- Metin girişi bazı dillerde desteklenmemektedir. Metin girmek için giriş dilini desteklenen dillerden birine ayarlamanız gerekir.



Giriş dilini değiştirme

⚙️ → **Diller ve türler** → **GİRİŞ DİLLERİNİ YÖNET** üzerine dokunun ve ardından kullanacağınız dilleri seçin. İki veya daha fazla dil seçtiğinizde, boşluk tuşunu sola veya sağa kaydırarak giriş dillerini değiştirebilirsiniz.

Klavyeyi değiştirme

Klavyeyi değiştirmek için  üzerine dokunun.

Klavye türünü değiştirmek için  → **Diller ve türler** üzerine dokunun, bir dil seçin ve ardından istediğiniz klavye türünü seçin.



- Navigasyon çubuğunda klavye tuşu () görüntülenmezse **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Genel yönetim** → **Dil ve giriş** üzerine dokunun ve sonra etkinleştirmek için **Klavye tuşunu göster** anahtarının üzerine dokunun.
- **3x4 Klavye**, bir tuşta üç veya dört karakter vardır. Bir karakter girmek için istenen karakter gelene kadar ilgili tuşun üzerine sürekli olarak dokunun.

Ek klavye işlevleri



Bazı özellikler, bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.

-  : Girdiğiniz metne bağlı olarak kelimeleri tahmin eder ve kelime önerileri gösterir. Klavye işlevleri listesine dönmek için  üzerine dokunun.
-  : İfade girin.
-  : Etiketleri girin.
-  : Metni sesle girin.
-  : Klavye ayarlarını değiştirin.
-  →  : Klavyeyi tek elle çalıştırma için değiştirin.

Kopyalama ve yapıştırma

- 1 Metnin üzerine uzun dokunun.
- 2 İstediğiniz metni seçmek için  veya  ögesini sürükleyin veya tüm metni seçmek için **Hepsini seç** üzerine dokunun.
- 3 **Kopyala** veya **Kes** üzerine dokunun.
Seçilen metin panoya kopyalanır.
- 4 Metnin ekleneceği yere uzun dokunun ve **Yapıştır** üzerine dokunun.

Sözlük

Bazı özellikleri kullanırken sözcüklerin anlamına bakın, örneğin web sayfalarına göz atarken.

- 1 Aramak istediğiniz bir kelimenin üzerine uzun dokunun.
Aramak istediğiniz sözcük seçilmezse, istenen metni seçmek için  veya  ögesini sürükleyin.
- 2 Seçenek listesinden **Sözlük**'ün üzerine dokunun.
Sözlük, cihazınıza önceden yüklenmemişse yüklemek için sözlüğün yanındaki **Sözlükleri yönet'e taşı** →  üzerine dokunun.
- 3 Sözlük açılır penceresindeki tanımlamayı görüntüleyin.
Tam ekran görüntüsüne geçmek için  üzerine dokunun. Daha fazla tanımlama görüntülemek için ekran üzerindeki tanımlamaya dokunun. Detaylı görünümde, kelimeyi favori kelimeler listenize eklemek için ★ üzerinde üzerine dokunun veya kelimeyi arama terimi olarak kullanmak için **Web'de Ara** üzerine dokunun.

Uygulamalar ve özellikler

Uygulamaları yükleme veya kaldırma

Galaxy Apps

Uygulamaları satın alın ve indirin. Samsung Galaxy cihazları için geliştirilen uygulamaları indirebilirsiniz.

Galaxy Apps uygulamasını başlatın.



Bu uygulama, bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.

Uygulamaları yükleme

Uygulamalara kategoriye göre göz atın veya arama alanına dokunarak bir anahtar sözcüğü arayın.

Bir öge hakkındaki bilgileri görüntülemek için o ögeyi seçin. Ücretsiz uygulamaları indirmek için **KUR** üzerine dokunun. Fiyat uygulanacak uygulamaları satın almak ve indirmek için fiyata dokunun ve ekranda verilen talimatları izleyin.



Otomatik güncelleme ayarlarını değiştirmek için **⋮** → **Ayarlar** → **Uygulamaları otomatik güncelle** üzerine dokunun ve ardından bir seçeneği seçin.

Play Store

Uygulamaları satın alın ve indirin.

Play Store uygulamasını başlatın.

Uygulamaları yükleme

Uygulamaları kategorilere göre inceleyin ya da anahtar kelimelerle arayın.

Bir öge hakkındaki bilgileri görüntülemek için o ögeyi seçin. Ücretsiz uygulamaları indirmek için **YÜKLE** üzerine dokunun. Fiyat uygulanacak uygulamaları satın almak ve indirmek için fiyata dokunun ve ekranda verilen talimatları izleyin.



Otomatik güncelleme ayarlarını değiştirmek için **≡** → **Ayarlar** → **Uygulamaları otomatik güncelle** üzerine dokunun ve ardından bir seçeneği belirleyin.

Uygulamaları yönetme

Uygulamaları kaldırma veya devre dışı bırakma

Bir uygulamaya uzun dokunun ve seçeneklerden birini belirleyin.

- **Devre dışı bırak:** Seçilen ve cihazdan kaldırılamayan varsayılan uygulamaları devre dışı bırakın.
- **Kaldır:** İndirilen uygulamaları kaldırın.

Uygulamaları etkinleştirme

Ayarlar uygulamasını başlatın, **Uygulamalar** → ▼ → **Devre dışı** üzerine dokunun, uygulamalardan birini seçin ve ardından **ETKİNLEŞTİR** üzerine dokunun.

Uygulama izinlerini ayarlama

Bazı uygulamaların düzgün şekilde çalışması için, cihazınızdaki bilgilere erişim sağlamak veya bu bilgileri kullanmak için izin gerekebilir. Bir uygulamayı açtığınızda, bir açılır pencere çıkar ve belirli özelliklere ve bilgilere erişim sağlamak ister. Uygulamaya izin vermek için açılır penceredeki **İZİN VER** üzerine dokunun.

Uygulama izni ayarlarınızı görüntülemek için, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Uygulamalar** üzerine dokunun. Bir uygulama seçin ve **İzinler** üzerine dokunun. Uygulamanın izinler listesini görüntüleyebilir ve izinlerini değiştirebilirsiniz.

Uygulamanın izin ayarlarını izin kategorisine göre görüntülemek ya da değiştirmek için, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Uygulamalar** → ⋮ → **Uygulama izinleri** üzerine dokunun. Bir öge seçin ve izin verilecek uygulamaların yanındaki tuşlara dokunun.



Uygulamalara izin vermezseniz, uygulamaların temel özellikleri düzgün çalışmayabilir.

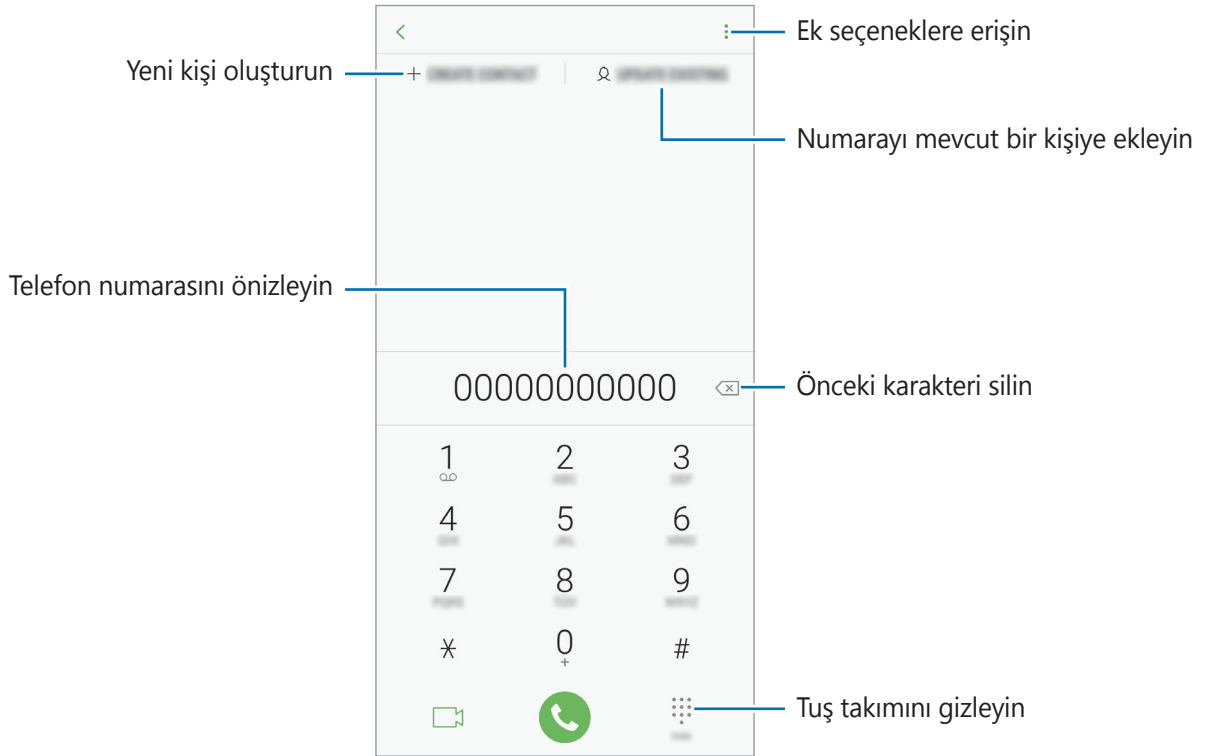
Telefon

Tanıtım

Sesli ve görüntülü aramalar yapın veya bunları yanıtlayın.

Arama yapma

- 1 Telefon** uygulamasını başlatın ve bir telefon numarası girin.
Ekranı tuş takımı belirmezse tuş takımını açmak için  üzerine dokununuz.
- 2**  üzerine dokunarak bir sesli arama yapın veya  üzerine dokunarak bir görüntülü arama yapın.



Arama kayıtlarından veya kişi listelerinden arama yapma

KAYIT veya **KİŞİLER** üzerine dokunun ve ardından bir kişi veya telefon numarası üzerinde sağa doğru kaydırarak arama yapın.

Bu özellik devre dışıysa **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Gelişmiş özellikler** üzerine dokunun ve ardından **Aramak veya mesaj göndermek için kysdr** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Hızlı aramayı kullanma

Aramaları hızlıca gerçekleştirmek için hızlı arama numarasını ayarlayın.

Hızlı arama için bir numara ayarlamak için **KİŞİLER** →  → **Hızlı arama numaraları** ögesine dokunun, hızlı arama numarasını seçin ve ardından bir telefon numarası ekleyin.

Bir arama yapmak için, tuş takımından bir hızlı arama numarasına uzun dokunun. 10 ve sonrasındaki hızlı arama numaraları için, numaranın ilk hanelerinin üzerine dokunun ve sonra son haneye uzun dokunun.

Örneğin **123**'ü bir hızlı arama numarası olarak ayarlarsanız, **1**, **2**'nin üzerine dokunun ve sonra **3**'e uzun dokunun.

Kilitli ekrandan arama yapma

Kilitli ekranda,  ögesini dairenin dışına sürükleyin.

Uluslararası arama yapma

- 1 Ekranda belirmezse tuş takımını açmak için  üzerine dokunun.
- 2 + işareti görününceye kadar **0** üzerine uzun dokunun.
- 3 Ülke kodunu, alan kodunu ve telefon numarasını girin ve ardından  üzerine dokunun.

Arama alma

Aramayı cevaplama

Bir arama geldiğinde,  ögesini büyük dairenin dışına sürükleyin.

Arama reddetme

Bir arama geldiğinde,  ögesini büyük dairenin dışına sürükleyin.

Gelen aramayı reddederken mesaj göndermek için **MESAJ GÖNDER** çubuğunu yukarı sürükleyin. **Hatırlatıcı ekle** seçiliyse bir saat sonra reddedilen çağrı konusunda sizi uyarmak üzere bir hatırlatıcı kaydedilecektir.

Çeşitli reddetme mesajları oluşturmak için, **Telefon** uygulamasını başlatın,  → **Ayarlar** → **Hızlı reddetme mesajları** üzerine dokunun, bir mesaj girin ve  üzerine dokunun.

Cevapsız aramalar

Eğer bir aramayı cevaplamazsanız, durum çubuğunda  simgesi belirir. Bildirimler panelini açarak cevapsız aramalar listesini görüntüleyin. Alternatif olarak, **Telefon** uygulamasını başlatın ve cevapsız aramaları görüntülemek için **KAYIT** üzerine dokunun.

Telefon numaralarının engellenmesi

Engelli listenize eklenen belirli numaralardan gelen aramaları engelleyin.

1 **Telefon** uygulamasını başlatın ve  → **Ayarlar** → **Numaraları engelle** üzerine dokunun.

2  üzerine dokunun, kişileri seçin ve ardından **TAMAM** üzerine dokunun.

El ile numara girmek için **Telefon numarası gir** üzerine dokunun, bir telefon numarası girin ve  üzerine dokunun.

Engellediğiniz numaralar sizinle iletişim kurmak istediğinde, herhangi bir bildirim almazsınız. Aramalar, arama günlüğüne kaydedilir.



Arayan numarasını göstermeyen kişilerden gelen aramaları da engelleyebilirsiniz. Bu özelliği etkinleştirmek için **Bilinmeyen arayanları engelle** tuşuna dokunun.

Aramalar esnasındaki seçenekler



Arka kamera ve parmak izi tarayıcı sensörü çevresindeki alan kaplıysa çağrı sırasında istenmeyen gürültüler oluşabilir. Arka kamera alanı etrafındaki ekran koruyucu veya yapıştırma gibi aksesuarları çıkarın.

Bir sesli arama sırasında

Aşağıdaki eylemler yapılabilir:

-  : Ek seçeneklere erişin.
- **Arama ekle**: İkinci bir arama yapın. İlk arama beklemeye alınır. İkinci aramayı sonlandırdığınızda, ilk arama devam ettirilir.
- **Ekst ses dzy**: Ses seviyesini yükseltin.
- **Bluetooth**: Cihaza bağlıysa Bluetooth kulaklığa geçin.
- **Hoparlör**: Hoparlörü etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Hoparlörü kullandığınızda, cihazın en üstündeki mikrofona konuşun ve cihazı kulaklarınızdan uzakta tutun.
- **Sessiz**: Mikrofonu kapatın, böylece karşı taraf sizi duyamaz.
- **Tuş takımı / Gizle**: Tuş takımını açın ya da kapatın.
-  : Mevcut aramayı sonlandırır.

Bir video araması sırasında

Ekrana dokunarak aşağıdaki seçenekleri kullanın:

-  : Ek seçeneklere erişin.
- **Kamera**: Kamerayı kapatın, böylece karşı taraf sizi göremez.
- **Değiştir**: Ön ve arka kamera arasında geçiş yapın.
-  : Mevcut aramayı sonlandırır.
- **Sessiz**: Mikrofonu kapatın, böylece karşı taraf sizi duyamaz.
- **Hoparlör**: Hoparlörü etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Hoparlörü kullandığınızda, cihazın en üstündeki mikrofona konuşun ve cihazı kulaklarınızdan uzakta tutun.

Kişiye telefon numarası ekleme

Tuğ takımını kullanarak Rehber'e telefon numarası ekleme

- 1 **Telefon** uygulamasını başlatın.
- 2 Numarayı girin.
Ekranında tuğ takımı belirmezse tuğ takımını açmak için  üzerine dokununuz.
- 3 Yeni kişi oluşturmak için **YENİ KİŞİ EKLE** üzerine dokununuz, veya numarayı var olan bir kişiye eklemek için **KİŞİYİ GÜNCELLE** üzerine dokununuz.

Arama listesinden Rehber'e telefon numarası ekleme

- 1 **Telefon** uygulamasını başlatın ve **KAYIT** üzerine dokununuz.
- 2 Arayan kişinin görüntüsüne dokununuz veya bir telefon numarası → **Ayrıntılar** üzerine dokununuz.
- 3 Yeni kişi oluşturmak için **Yeni kişi ekle** üzerine dokununuz, veya numarayı var olan bir kişiye eklemek için **Kişiye güncelle** üzerine dokununuz.

Bir telefon numarasına etiket ekleme

Kişiye kaydetmeden numaralara etiketler ekleyebilirsiniz. Bunu yapmanız arayanın bilgilerini Kişide listelemek zorunda kalmadan aradığınızda görüntülemenize olanak sağlar.

- 1 **Telefon** uygulamasını başlatın ve **KAYIT** üzerine dokununuz.
- 2 Arayan kişinin görüntüsüne dokununuz veya bir telefon numarası → **Ayrıntılar** üzerine dokununuz.
- 3 **Etiket ekle** üzerine dokunup bir etiket girin ve ardından **TAMAM** üzerine dokununuz.
Söz konusu numaradan bir arama yapıldığında etiket numaranın altında görünür.

Kişiler

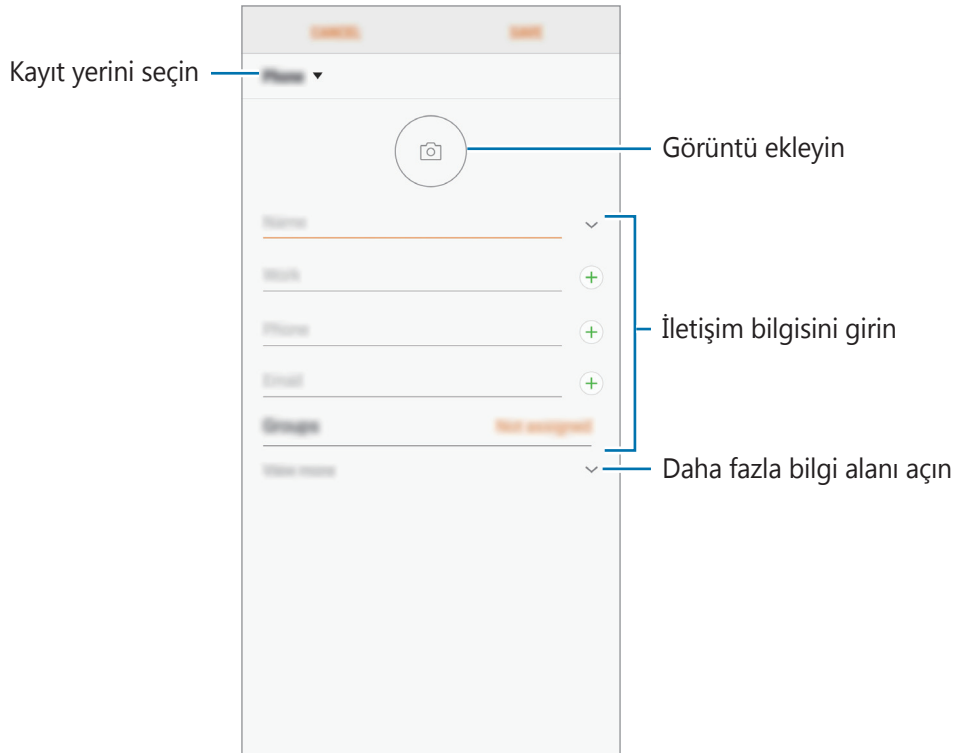
Tanıtım

Yeni kişiler oluşturun veya cihazdaki kişileri yönetin.

Kişi ekleme

Yeni kişi oluşturma

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın,  üzerine dokununuz ve ardından kayıt yerini seçin.
- 2 İletişim bilgisini girin.



Seçilen kayıt yerine bağlı olarak, kaydedebileceğiniz bilgi türleri farklılık gösterebilir.

- 3 **KAYDET** üzerine dokununuz.

Kişileri içeri aktarma

Diğer kayıt yerlerindeki kişileri içeri aktararak cihazınıza ekleyin.

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve  → **Kişileri yönet** → **Kişileri İçer Aktar/Dışa Aktar** → **İÇERİ AKTAR** üzerine dokununuz.
- 2 İçer aktarılabacak kişilerin bulunduğu kayıt yerini seçin.
- 3 İçer aktarılabacak VCF dosyalarını veya kişileri seçip **TAMAM** üzerine dokununuz.
- 4 Kişilerin kaydedileceği kayıt yerini seçip **İÇERİ AKTAR** üzerine dokununuz.

Kişileri web hesaplarınızla senkronize etme

Cihazınızdaki kişileri, web hesaplarınıza (örneğin, Samsung account'unuz) kaydedilmiş çevrimiçi kişilerle senkronize edin.

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Cloud ve hesaplar** → **Hesaplar** üzerine dokununuz ve senkronize edilecek hesabı seçin.
- 2 **Hesabı eşitle** üzerine ve **Senkr Kişiler** anahtarının üzerine dokunarak etkinleştirin.
Samsung account için,  → **Eşitleme ayarları** üzerine ve **Kişiler** anahtarına dokunarak bunu etkinleştirin.

Kişi arama

Kişiler uygulamasını başlatın.

Aşağıdaki arama yöntemlerinden birini kullanın:

- Kişiler listesinde yukarı veya aşağı kaydırın.
- Kişiler listesinin sağ tarafında bir parmağınızı endeks boyunca sürükleyerek hızlı bir şekilde kaydırın.
- Kişiler listesinin en üstündeki arama alanına dokununuz ve arama kriterini girin.

Kişinin görüntüsüne dokunun veya kişi adı → **Ayrıntılar** üzerine dokunun. Ardından aşağıdaki eylemlerden birini gerçekleştirin:

- ★ : Favori kişilere ekleyin.
- 📞 / 📺 : Bir sesli veya görüntülü arama yapın.
- 💬 : Bir mesaj yazın.
- ✉ : Bir e-posta yazın.

Kişileri paylaşma

Çeşitli paylaşım seçeneklerini kullanarak kişilerinizi başkalarıyla paylaşabilirsiniz.

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve ⋮ → **Paylaşma aç** üzerine dokunun.
- 2 Kişileri seçip **PAYLAŞIMA AÇ** üzerine dokunun.
- 3 Bir paylaşım yöntemi seçin.

Profili kaydetme ve paylaşma

Fotoğrafınız ve durum mesajınız gibi profil bilgilerinizi kaydedin ve profil paylaşma özelliğini kullanarak başkalarıyla paylaşın.



- Profil paylaşma özelliği, bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Profil paylaşma özelliği sadece cihazlarında profil paylaşma özelliğini etkinleştiren kişilerle kullanılabilir.

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve profilinizi seçin.
- 2 **DÜZENLE** üzerine dokunun, profilinizi düzenleyin ve ardından **KAYDET** üzerine dokunun.
- 3 ⋮ → **Profil paylaşımı** üzerine dokunun ve ardından tuşa dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Profil paylaşma özelliğini kullanmak için telefon numaranız doğrulanmalıdır. **Kişiler** kısmında, kişilerinizin güncellenmiş profil bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.

Profilinizi paylaşacağınız kişilerin kapsamını değiştirmek için **Paylaşma hedefi** üzerine dokunun, paylaşılacak bir öge seçin ve ardından bir seçenek belirleyin.

Gruplar oluşturma

Aile veya arkadaşlar gibi gruplar ekleyebilir ve de kişileri gruplara göre yönetebilirsiniz.

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve **Gruplar** → **OLUŞTUR** üzerine dokunun.
- 2 Bir grup adı girin.
Bir grup zil sesi oluşturmak için **Grup zil sesi** üzerine dokunup bir zil sesi seçin.
- 3 **Üye ekle** üzerine dokunun, gruba eklenecek kişileri seçin ve sonra **TAMAM** üzerine dokunun.
- 4 **KAYDET** üzerine dokunun.

Bir grup mesajı gönderme

Aynı anda bir grubun tüm üyelerine bir grup mesajı gönderebilirsiniz.

Kişiler uygulamasını başlatın, **Gruplar** üzerine dokunun, bir grup seçip  → **Mesaj gönder** üzerine dokunun.

Yinelenen kişileri birleştirme

Kişileri diğer kayıt yerlerinden içe aktardığınızda veya kişileri diğer hesaplarla senkronize ettiğinizde, kişi listenizde yinelenen kişiler bulunabilir. Kişi listenizi daha düzenli bir hale getirmek için yinelenen kişileri birleştirin.

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve  → **Kişileri yönet** → **Kişileri birleştir** üzerine dokunun.
- 2 Kişileri işaretleyin ve **BİRLEŞTİR** üzerine dokunun.

Kişileri silme

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve  → **Sil** üzerine dokunun.
- 2 Kişileri seçip **SİL** üzerine dokunun.

Kişileri tek tek silmek için kişi listesini açın ve kişinin görüntüsüne dokunun veya kişi adı → **Ayrıntılar** üzerine dokunun. Ardından  → **Sil** üzerine dokunun.

Mesajlar

Tanıtım

Mesajları görüşmeye göre gönder ve görüntüle.

Mesaj gönderme



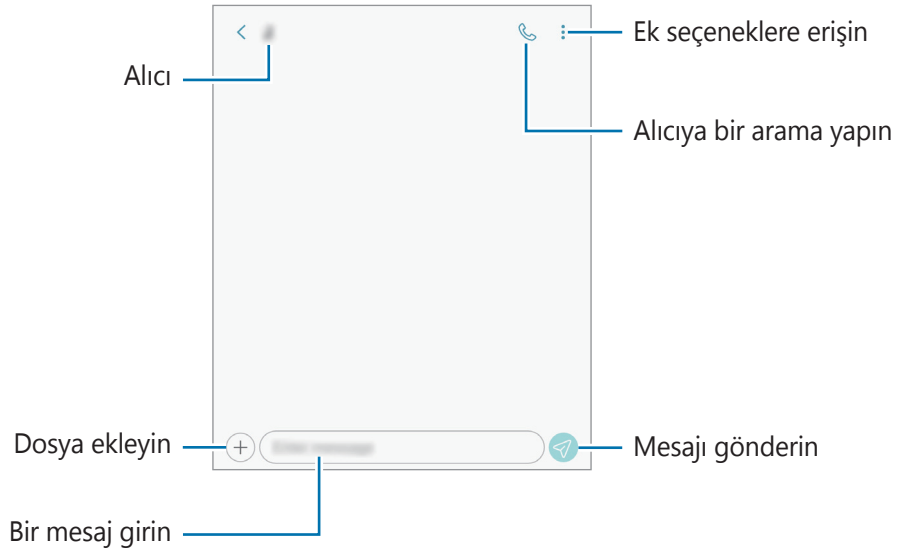
- Dolaşımda iken mesaj göndermek için ek ücret ödemeniz gerekebilir.
- Bu cihaz Türkçe karakterlerin tamamını ihtiva eden ETSI TS 123.038 V8.0.0 ve ETSI TS 123.040 V8.1.0 teknik özelliklerine uygundur.

1 **Mesajlar** uygulamasını başlatın ve  üzerine dokununuz.

2 Alıcıları ekleyip **BAŞLAT** üzerine dokununuz.

3 Bir mesaj girin.

Kaydedip sesli mesaj göndermek için  üzerine uzun dokununuz, mesajınızı söyleyin ve ardından parmağınızı bırakın. Kaydetme simgesi yalnızca klavye gizliyse görüntülenir.



4 Mesaj göndermek için  üzerine dokununuz.

Mesajları görüntüleme

Mesajlar kişi bazında mesaj dizininde gruplanır.



Dolaşımda iken mesaj almak için ek ücret ödemeniz gerekebilir.

1 **Mesajlar** uygulamasını başlatın.

2 Mesajlar listesinde bir kişi seçin.

3 Görüşmenizi görüntüleyin.

Mesajı yanıtlamak için **Mesaj girin** üzerine dokunup bir mesaj girin ve ardından  üzerine dokunun.

Yazı tipi boyutunu ayarlamak için iki parmağınızı birbirinden ayırın veya parmaklarınızı kısın.

İstenmeyen mesajların engellenmesi

Engelli listenize eklenen belirli numaralardan gelen mesajları engelleyin.

1 **Mesajlar** uygulamasını başlatın ve  → **Ayarlar** → **Numaraları ve mesajları engelle** → **Numaraları engelle** üzerine dokunun.

2 **GELEN KUTUSU** üzerine dokunun ve bir kişi seçin. Ya da **REHBER** üzerine dokunun, kişileri seçin ve ardından **TAMAM** üzerine dokunun.

El ile numara girmek için **Numara gir** üzerine dokunun, bir telefon numarası girin ve  üzerine dokunun.

Mesaj bildirimlerini ayarlama

Bildirim sesi, görüntüleme seçenekleri ve daha başka değişiklikler yapabilirsiniz.

- 1 **Mesajlar** uygulamasını başlatın,  → **Ayarlar** → **Bildirimler** üzerine dokunun ve ardından tuşa dokunarak bu işlevi etkinleştirin.
- 2 Bildirim ayarlarını değiştirin.

Bir mesaj hatırlatması ayarlama

Kontrol edilmemiş bildirimleriniz olup olmadığından haberdar olmak için belirli bir aralığa sahip bir uyarı ayarlayabilirsiniz. Bu özellik etkinleştirilmemişse, **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Erişilebilirlik** → **Bildirim hatırlatıcısı** üzerine dokunun ve ardından tuşa dokunarak bu işlevi etkinleştirin. Sonra, **Mesajlar** tuşu üzerine dokunarak etkinleştirin.

Mesajları silme

- 1 **Mesajlar** uygulamasını başlatın.
- 2 Mesajlar listesinde bir kişi seçin.
- 3 Mesaja uzun dokunun, **Sil** ögesine dokunun.
Birden fazla mesajı silmek için silmek istediğiniz mesajları işaretleyin.
- 4 **SİL** üzerine dokunun.

İnternet

Tanıtım

İnternette gezinerek bilgi arayın ve yer işaretlerinize ekleyerek kolaylıkla favori internet sayfalarınıza erişin.

Web sayfalarını tarama

- 1 **Samsung** klasörünü açın ve **İnternet** uygulamasını başlatın.
- 2 Adres alanına dokununuz.
- 3 Web adresini veya bir anahtar sözcüğü girin ve ardından **Git** üzerine dokununuz.

Araç çubuklarını görüntülemek için parmağınızı ekranda hafifçe aşağı doğru sürükleyin. Hızla sekmeler arasında gidip gelmek için adres alanı üzerinde sola veya sağa kaydırın.



Gizli modu kullanma

Gizli modda, açık sekmeleri, yer imlerini ve kayıtlı sayfaları ayrı ayrı yönetebilirsiniz. Gizli modu şifre veya parmak izinizi kullanarak kilitleyebilirsiniz.

Gizli modu etkinleştirme

Ekranın en alt kısmındaki araç çubuğunda, **Sekmeler** → **GİZLİ MODU AÇ** üzerine dokunun. Eğer bu özelliği ilk kez kullanıyorsanız, gizli mod için bir şifre kullanıp kullanılmayacağını ayarlayın.

Gizli modda, cihaz araç çubuklarının rengini değiştirecektir.



Gizli modda, ekran görüntüsü yakalama gibi bazı özellikleri kullanamazsınız.

Güvenlik ayarlarını değiştirme

Şifrenizi veya kilit yöntemini değiştirebilirsiniz.

☰ → **Ayarlar** → **Gizlilik** → **Gizli mod güvenliği** → **Şifreyi değiştir** üzerine dokunun. Kayıtlı parmak izinizi şifre ile birlikte kilit yöntemi olarak ayarlamak için, **Parmak izleri** tuşuna dokunarak etkinleştirin. Parma izinizi kullanma ile ilgili daha fazla bilgi için [Parmak izi tarayıcı](#)'ya bakın.

Gizli modu devre dışı bırakma

Ekranın en alt kısmındaki araç çubuğunda, **Sekmeler** → **GİZLİ MODU KAPAT** üzerine dokunun.

E-posta

E-posta hesaplarını ayarlama

E-posta'yı ilk kez açarken bir e-posta hesabı oluşturun.

- 1 **Samsung** klasörünü açın ve **E-posta** uygulamasını başlatın.
- 2 E-posta adresini ve şifreyi girin ve ardından **OTURUM AÇ** üzerine dokunun.
Manuel olarak bir e-posta hesabı kaydetmek için **MANUEL KURULUM** üzerine dokunun.
- 3 Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

Başka bir e-posta hesabı oluşturmak için  →  → **Hesap ekle** üzerine dokunun.

Birden fazla e-posta hesabınız varsa, bir tanesini varsayılan hesap olarak ayarlayabilirsiniz.  →  →  → **Varsayılan hesap ayarla** üzerine dokunun.

E-posta gönderme

- 1 Bir e-posta oluşturmak için  üzerine dokunun.
- 2 Alıcıları ekleyin ve konu başlığı ve metni girin.
- 3 E-posta göndermek için **GÖNDER** üzerine dokunun.

E-posta okuma

E-posta açık olduğunda, cihaz otomatik olarak yeni e-posta'lar alacaktır. E-postaları manuel olarak almak için, e-posta listesinin en üstünden aşağı doğru kaydırma yapın.

Okumak için ekrandaki bir e-posta üzerine dokunun.



Eğer e-posta senkronizasyonu devre dışı bırakılmışsa, yeni e-postalar alınamaz. E-posta senkronizasyonunu etkinleştirmek için  →  → hesap adınız üzerine dokunun ve ardından **Hesabı senkr** üzerine dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Kamera

Tanıtım

Çeşitli modları ve ayarları kullanarak fotoğraf ve video çekin.

Kamera etiketi

- Diğer kişilerin fotoğraflarını veya videolarını izinlerini almadan çekmeyin.
- Kanunen yasaklanmış fotoğrafları veya videoları çekmeyin.
- Diğer kişilerin gizliliğini ihlal edebileceğiniz yerlerde fotoğraf veya video çekmeyin.

Kamerayı Başlatma

Kamera'yı başlatmak için aşağıdaki yöntemleri kullanın:

- **Kamera** uygulamasını başlatın.
- Güç tuşuna hızlı bir şekilde iki kez basın.
- Kilitli ekranda,  ögesini dairenin dışına sürükleyin.

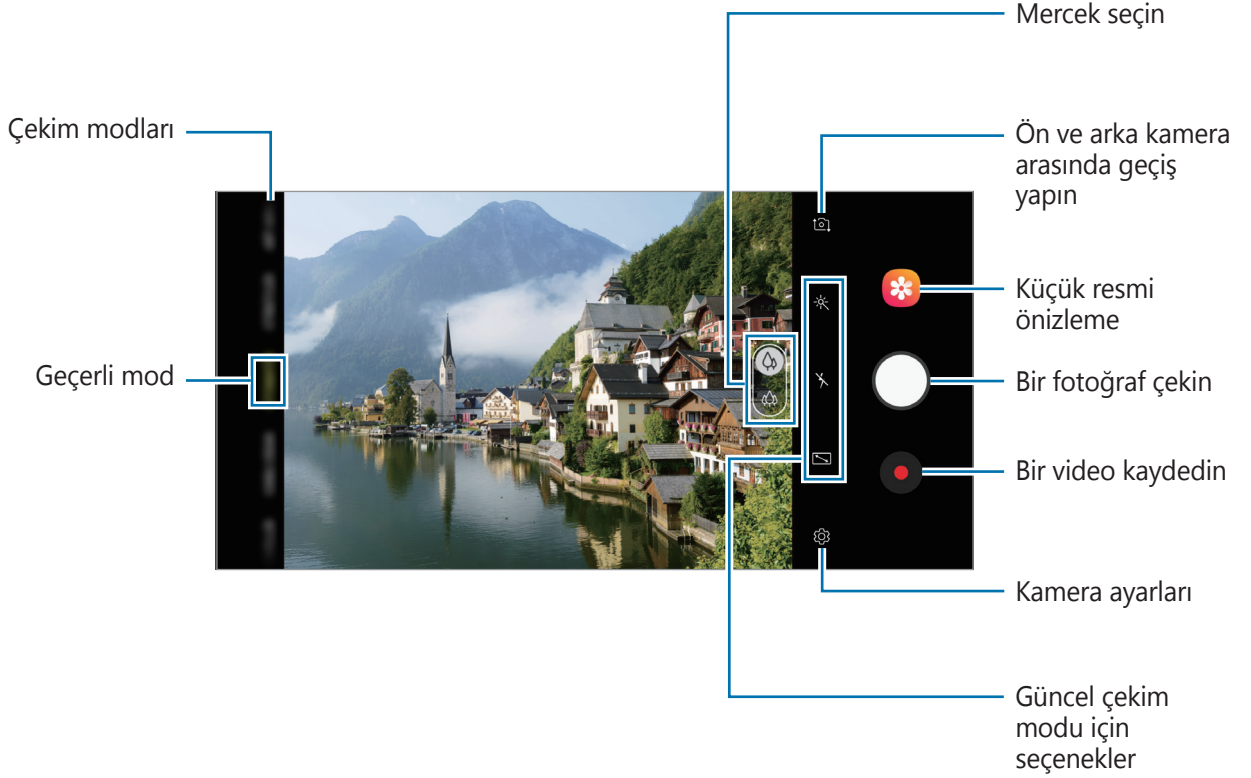


- Bazı yöntemler bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Ekran kilidi yöntemi ayarlandığında **Kamera** uygulaması kilit ekranından başlatılırsa veya ekran kapalıysa bazı kamera özellikleri kullanılamaz.
- Çektiğiniz fotoğraflar bulanık görünüyorsa kamera merceğini temizleyip tekrar deneyin.

Temel çekim

Fotoğraf veya video çekme

- 1 Kameranın odaklanacağı yerde önizleme ekranında görüntüye dokununuz.
- 2  üzerine dokunarak bir fotoğraf çekin veya  üzerine dokunarak bir video çekin.



- Fotoğrafların veya videoların parlaklığını ayarlamak için, ekrana dokununuz. Ayar çubuğu görüldüğünde, ayar çubuğundaki  ögesini **+** veya **-** yönünde sürükleyin.
- Kayıt sırasında videodan bir görüntü yakalamak için  üzerine dokununuz.
- Bir video kaydederken odağı değiştirmek için odaklanmak istediğiniz yere dokununuz. Otomatik odaklama modunu kullanmak için  üzerine dokununuz.



- Önizleme ekranı çekim modu ve hangi kameranın kullanıldığına göre değişebilir.
- Kamera kullanılmadığında otomatik olarak kapanır.
- Lensin hasarlı veya kirli olmadığından emin olun. Aksi halde cihaz, yüksek çözünürlük gerektiren bazı modlarda doğru çalışmayabilir.
- Cihazınızın kamerası geniş açılı bir lense sahiptir. Geniş açılı fotoğraflarda veya videolarda küçük bozulmalar oluşabilir ve cihazın performans sorunu olduğunu göstermez.

Çekim için mercek seçme

İstediğiniz kamera merceğini seçtikten fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz. Önizleme ekranında bir lens seçin.



Bu özellik yalnızca **OTOMATİK** modunda kullanılabilir.

-  : Normal lensle basit bir fotoğraf çekebilir veya normal bir video kaydedebilirsiniz.
-  : Ultra geniş mercek ile daha geniş bir sahnenin fotoğrafını ya da videosunu net olarak çekebilirsiniz.



Temel çekim



Ultra geniş lens ile çekim

Yakınlaştırma ve Uzaklaştırma

Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için çeşitli yöntemler kullanın.

- Yaklaştırmak için iki parmağınızı ekranda birbirinden ayırın, uzaklaştırmak için ise parmaklarınızı yakınlaştırın.



Yakınlaştırma özelliği yalnızca arka kamera aktifken kullanılabilir.

Çekim modları listesini düzenleme

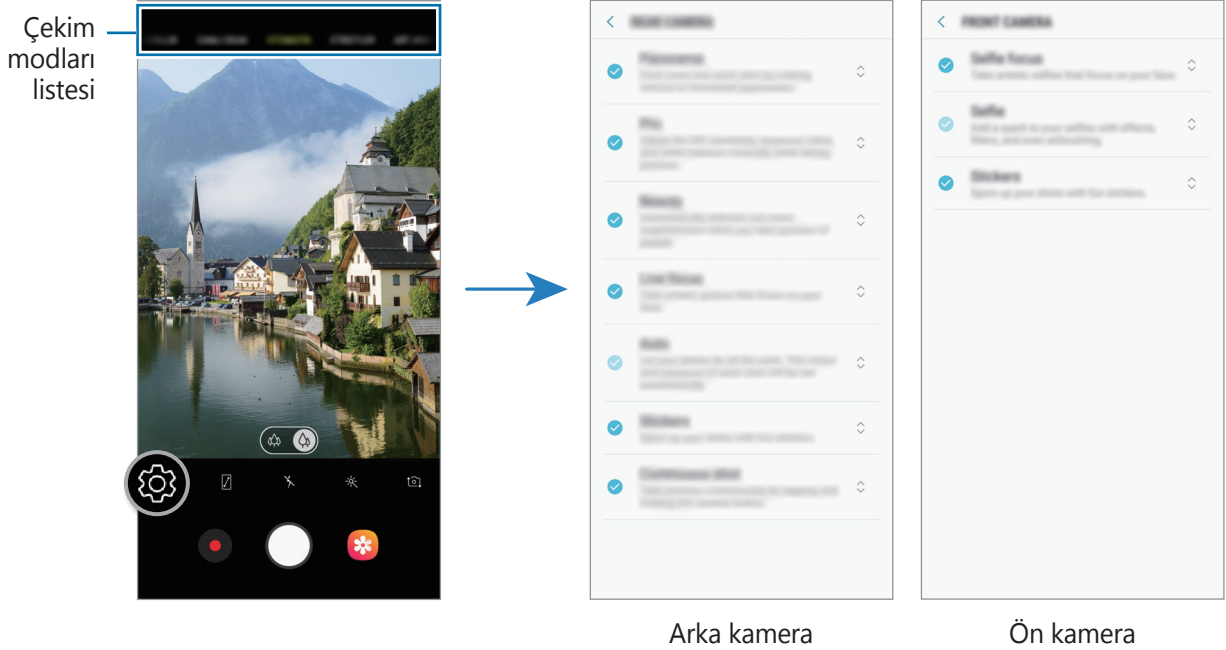
Önizleme ekranında çekim modları listesini düzenleyebilirsiniz.

- 1 Önizleme ekranında  → **Kamera modlarını düzenle** → **Arka kamera** veya **Ön kamera** ögesine dokununuz.

Alternatif olarak önizleme ekranında çekim modları listesine uzun dokununuz.

- 2 Kullanılacak işaretleme modları.

Çekim modlarının sırasını değiştirmek için  ögesini başka bir yere sürükleyin.



Başka bir kamera tuşu ekleme

Daha kolay fotoğraf çekmek için ekranda istediğiniz bir yere başka bir kamera tuşu ekleyin.

○ ögesini önizleme ekranına sürükleyin.



Başka bir kamera tuşu eklenmezse, önizleme ekranında  üzerine dokunun ve **Yüzen kamera tuşu** tuşuna dokunarak bu özelliği etkinleştirin.

Odak (AF) ve pozlamanın (AE) kilitlenmesi

Subjelerdeki veya ışık kaynaklarındaki değişikliklere göre kameranın otomatik olarak ayarlama yapmasını önlemek için odağı veya pozlamayı belirli bir alana kilitleyebilirsiniz.

Odak alanına uzun dokunun, AF/AE karesi alan üzerinde gözükür ve odak ile poz ayarı kilitlenir. Bu ayar fotoğraf çekiminden sonra bile kilitli kalmaya devam eder.



Bu özellik sadece **OTOMATİK** ve **PRO** modlarında kullanılabilir.

Çekim modlarını uygulama

Çekim modunu değiştirmek için çekim modları listesini sola veya sağa sürükleyin ya da önizleme ekranında sola veya sağa kaydırın.

İstediğiniz bir çekim modunu seçin.

Otomatik mod

Otomatik mod kameranin çevredekileri değerlendirmesine olanak sağlayarak fotoğraf için ideal modu belirler.

Çekim modları listesinde, **OTOMATİK** üzerine dokununuz.

Canlı odak modu

Arka planı bulanıklaştırarak yüze odaklanan fotoğraflar çekin.

1 Çekim modları listesinde, **CANLI ODAK** üzerine dokununuz.

2 Kamera merceğine bakın.

3 Bir fotoğraf çekmek için  üzerine dokununuz.

Güzellik efektleri uygulama

Portre çekmeden önce cilt tonunu ayarlayabilirsiniz.

1 Önizleme ekranında,  üzerine dokununuz.

2 Güzellik efektlerini uygulamak için seçiminizi yapın ve fotoğraf çekin.

Güzellik modu

Aydınlatılmış ten rengi ve değiştirilmiş yüz hatlarıyla fotoğraf çekin.

Çekim modları listesinde, **GÜZELLİK** üzerine dokununuz.

Güzellik efektini uygulamak için  üzerine dokununuz ve seçimler yapın.

Pro modu

Pozlama değeri ve ISO değeri gibi çeşitli çekim seçeneklerini manuel olarak ayarlayarak fotoğraflar ve videolar çekin.

Çekim modları listesinde, **PRO** üzerine dokununuz. Seçenekleri belirleyin ve ayarları özelleştirin, ardından fotoğraf çekmek için 'nın üzerine dokununuz veya video kaydetmek için  üzerine dokununuz.

Kullanılabilir seçenekler

-  : Pozlama değerini değiştirin. Bu, kamera sensörünün ne kadar ışığa gerek duyduğunu belirler. Düşük ışık koşulları için daha yüksek poz kullanın.
-  : Bir ISO değeri seçin. Bu, kameranın ışık hassaslığını kontrol eder. Düşük değerler durağan veya iyi aydınlatılmış subjeler içindir. Yüksek değerler hızlı hareket eden veya zayıf aydınlatılmış subjeler içindir. Ancak, yüksek ISO ayarları fotoğraflarda gürültü oluşturabilir.
-  : Uygun bir beyaz dengesi seçin, böylece görüntülerde gerçeğe yakın renk aralığı elde edilir. Renk sıcaklığını ayarlayabilirsiniz.

Panorama modu

Panorama modunu kullanarak bir dizi fotoğraf çekin ve ardından geniş bir sahne oluşturmak için bunları birleştirin.



Panorama modunu kullanarak en iyi çekimleri almak için aşağıdaki ipuçlarını izleyin:

- Kamerayı yavaşça bir yönde hareket ettirin.
- Görüntüyü kameranın vizöründe çerçeve içerisinde tutun. Önizleme görüntüsü kılavuz çerçevenin dışındaysa veya cihazı hareket ettirmiyorsanız, cihaz fotoğraf çekmeyi otomatik olarak durduracaktır.
- Boş gökyüzü veya düz bir duvar gibi belirsiz arka planların fotoğrafını çekmekten kaçınınız.

- 1 Çekim modları listesinde, **PANORAMA** üzerine dokunun.
- 2  üzerine dokunun ve cihazı yavaşça bir yönde hareket ettirin.
- 3 Fotoğraf çekmeyi durdurmak için  üzerine dokunun.

Etiketler modu

Çeşitli canlı etiketlerle fotoğraf çekin. Yüzünüzü hareket ettirdikçe etiketler de hareketlerinizi izleyecektir.

- 1 Çekim modları listesinde **ETİKETLER** üzerine dokunun.
- 2  simgesi üzerine dokunun ve istediğiniz bir etiketi seçin.



- 3 Bir fotoğraf çekmek için  üzerine dokunun.

Rastgele etiket uygulama

Etiket listesinden bir etiket seçmek yerine rastgele etiketler uygulayabilirsiniz. İstediğiniz etiket ekrana gelene kadar **Rstyle** üzerine tekrar dokunun.

Art arda çekim modu

Hareketli subjelerin bir seri fotoğrafını çekmenizi sağlar.

Çekim modları listesinde **ART ARDA ÇEKİM** üzerine dokununuz.

Sürekli olarak birkaç fotoğraf çekmek için  tuşuna dokunup tutunuz.

Selfie modu

Ön kamera ile otoportrelerinizi çekin. Ekranda çeşitli güzellik efektleri için önizleme yapabilirsiniz.

- 1 Önizleme ekranında, otoportreler için ön kameraya geçmek amacıyla parmağınızı yukarı veya aşağı kaydırın veya  üzerine dokununuz.
- 2 Çekim modları listesinde, **SELFIE** üzerine dokununuz.
- 3 Ön kamera merceğine bakınız.
- 4 Bir fotoğraf çekmek için  üzerine dokununuz.
Alternatif olarak, avuç içinizi ön kameraya gösterin. Avuç içinizi tanıdıktan sonra, geri sayım zamanlayıcı görünecektir. Zamanı geldiğinde, cihaz bir fotoğraf çekecektir.

Güzellik efektleri uygulama

Cilt renk tonu veya yüz şekli gibi yüz özelliklerini, kendi portrenizi çekmeden önce değiştirebilirsiniz.

- 1 Önizleme ekranında,  üzerine dokununuz.
- 2 Yüzünüze güzellik efektlerini uygulamak için seçenekleri kullanınız ve kendi fotoğrafınızı çekin.

Kamera ayarlarını özelleştirme

Güncel çekim modu için seçenekler

Önizleme ekranında aşağıdaki seçenekleri kullanın.



Kullanılabilir seçenekler, çekim moduna ve hangi kameranın kullanıldığına göre değişebilir.

- : Tam önizleme ekranını açıp kapatın.
- : Flaşı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- : Fotoğraf çekerken veya video kaydederken kullanacağınız filtre efektini seçin.
- : Bir ölçekleme yöntemi seçin. Bu, ışık değerlerinin nasıl hesaplandığını belirler.
 Merkez ağırlıklı ögesi çekimin pozlamasını hesaplamak için çekimin orta kısmındaki ışığı kullanır. **Nokta** ögesi çekimin pozlamasını hesaplamak için çekimin orta alanında yoğunlaşmış bir alana gelen ışığı kullanır. **Matris** tüm sahneyi ortalılar.

Kamera ayarları

Önizleme ekranında, üzerine dokununuz. Bazı seçenekler, çekim moduna bağlı olarak kullanılamayabilir.

ARKA KAMERA

- **Resim boyutu:** Fotoğraflar için bir çözünürlük seçin. Daha yüksek bir çözünürlük kullanarak daha yüksek kaliteli fotoğraflar çekebilirsiniz, ancak bu fotoğraflar hafızada daha fazla yer kaplayacaktır.
- **Video boyutu:** Videolar için bir çözünürlük seçin. Daha yüksek çözünürlüğün kullanılması videoların daha kaliteli olmasını sağlar ancak hafızada daha fazla yer kaplarlar.
- **Zamanlayıcı:** Kamera otomatik olarak bir fotoğraf çekmeden önceki gecikmenin uzunluğunu seçin.
- **HDR (zengin ton):** Zengin renklerle fotoğraf çekin ve aydınlık veya karanlık ortamlarda bile ayrıntıları yakalayın.
- **Filigran:** Resim çekerken sol alt köşeye bir filigran ekleyin.

ÖN KAMERA

- **Resim boyutu:** Fotoğraflar için bir çözünürlük seçin. Daha yüksek bir çözünürlük kullanarak daha yüksek kaliteli fotoğraflar çekebilirsiniz, ancak bu fotoğraflar hafızada daha fazla yer kaplayacaktır.
- **Video boyutu:** Videolar için bir çözünürlük seçin. Daha yüksek çözünürlüğün kullanılması videoların daha kaliteli olmasını sağlar ancak hafızada daha fazla yer kaplarlar.
- **Zamanlayıcı:** Kamera otomatik olarak bir fotoğraf çekmeden önceki gecikmenin uzunluğunu seçin.
- **HDR (zengin ton):** Zengin renklerle fotoğraf çekin ve aydınlık veya karanlık ortamlarda bile ayrıntıları yakalayın.
- **Fotoğrafları önizlendiği gibi kaydet:** Ön kamera ile fotoğraf çekerken orijinal sahnenin ayna görüntüsünü oluşturmak için görüntüyü ters çevirin.
- **Avuç içini gösterme:** Cihazı, kamera avuç içinizi tanıdığı anda fotoğraf çekecek şekilde ayarlayın.

ORTAK

- **Kamera modlarını düzenle:** Bulunan çekim modlarını görüntüleyin veya çekim modları listesini düzenleyin.
 - **Matris çizgileri:** Subjeleri seçerken kompozisyona yardım etmek için vizör kılavuzlarını gösterir.
 - **Konum etiketleri:** Fotoğrafa bir GPS konum etiketi iliştin.
-  • GPS sinyal gücü; bina araları, deniz seviyesinin altında olan alanlar veya kötü hava koşulları gibi sinyalin kesildiği durumlarda düşebilir.
- Bunları İnternet'e yüklediğinizde konumunuz fotoğraflarınızda görünecektir. Bundan kaçınmak için, konum etiketi ayarını devre dışı bırakın.
- **Resimleri incele:** Fotoğrafları çektikten sonra fotoğrafları göstermek için cihazı ayarlayın.
 - **Hızlı başlat:** Cihazı, Güç tuşuna hızlıca iki kez basıldığında kamerayı başlatacak şekilde ayarlayın.



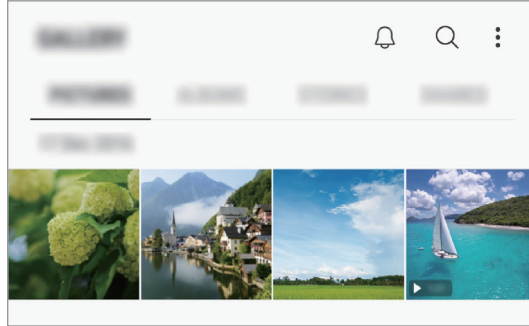
Bu özellik bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.

- **Depolama konumu:** Depolamak istediğiniz hafıza konumunu seçin. Bu özellik, bir hafıza kartı taktığınızda ekrana gelecektir.
- **Yüzen kamera tuşu:** Ekranda istediğiniz bir yere yerleştirebileceğiniz bir kamera tuşu ekleyin.
- **Ses tuşuna basarak:** Cihazı, deklanşörü veya yakınlaştırma ya da uzaklaştırma işlevini kontrol etmek veya sistem sesleri için ses seviyesini ayarlamak için Ses tuşunu kullanacak şekilde ayarlayın.
- **Fabrika ayarlarına dön:** Kamera ayarlarını sıfırlayın.
- **Bize ulaşın:** Sorular sorun ve sık sorulan soruları görün. Ayrıntılı bilgi için [Samsung Members](#) kısmına bakın.

Galeri

Tanıtım

Cihazınızda depolanan fotoğrafları ve videoları görüntüleyin. Ayrıca, görüntüleri ve videoları albüme göre yönetebilir veya hikayeler oluşturabilirsiniz.



Fotoğrafları görüntüleme

1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve **FOTOĞRAFLAR** üzerine dokunun.

2 Bir fotoğrafı seçin.



Birden fazla görüntüden bir GIF animasyonu veya kolaj oluşturabilirsiniz. **⋮** → **GIF oluştur** veya **Kolaj oluştur** üzerine dokunun ve fotoğrafları seçin.

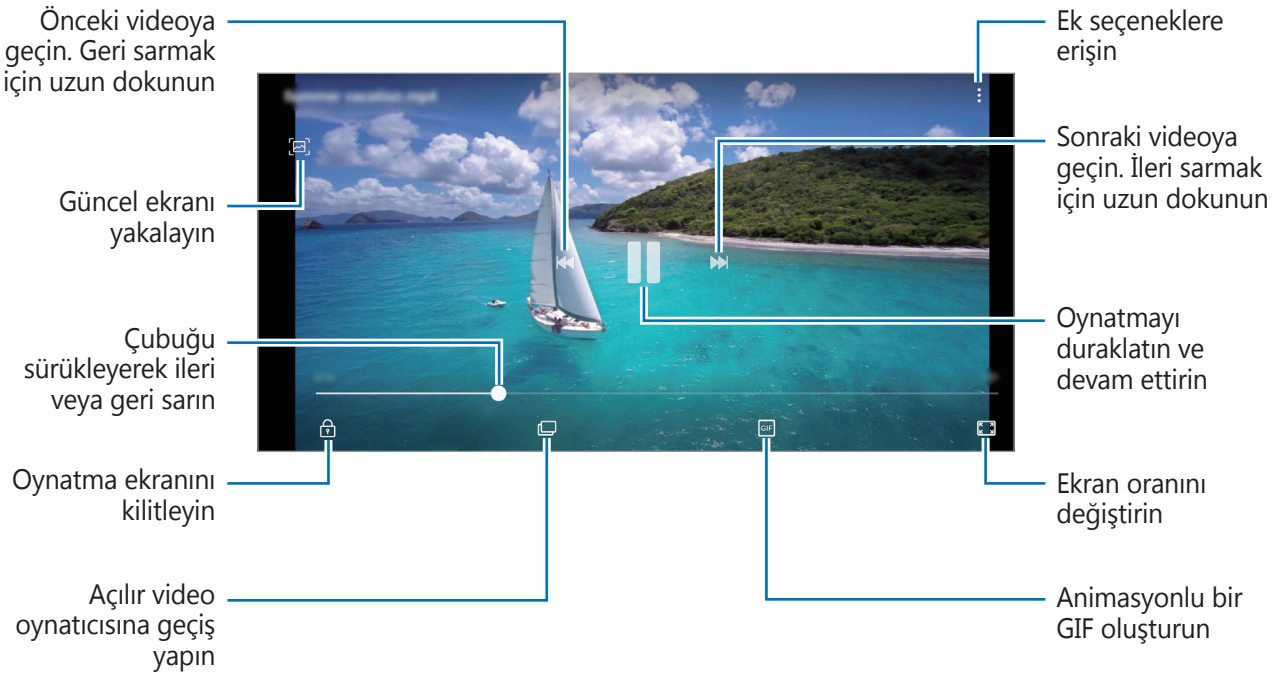
Görüntüleri arama

Galeri uygulamasını başlatın ve görüntüleri türler, konumlar veya belgeler gibi kategorilere göre sıralanmış olarak görüntülemek için **Q** üzerine dokunun.

Görüntüleri anahtar sözcük girerek aramak için arama alanı üzerine dokunun.

Videoları görüntüleme

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve **FOTOĞRAFLAR** üzerine dokunun.
- 2 Oynatılacak videoyu seçin. Video dosyaları ► simgesini küçük resim önizlemede gösterecektir.
- 3 Videoyu oynatmak için ► üzerine dokunun.



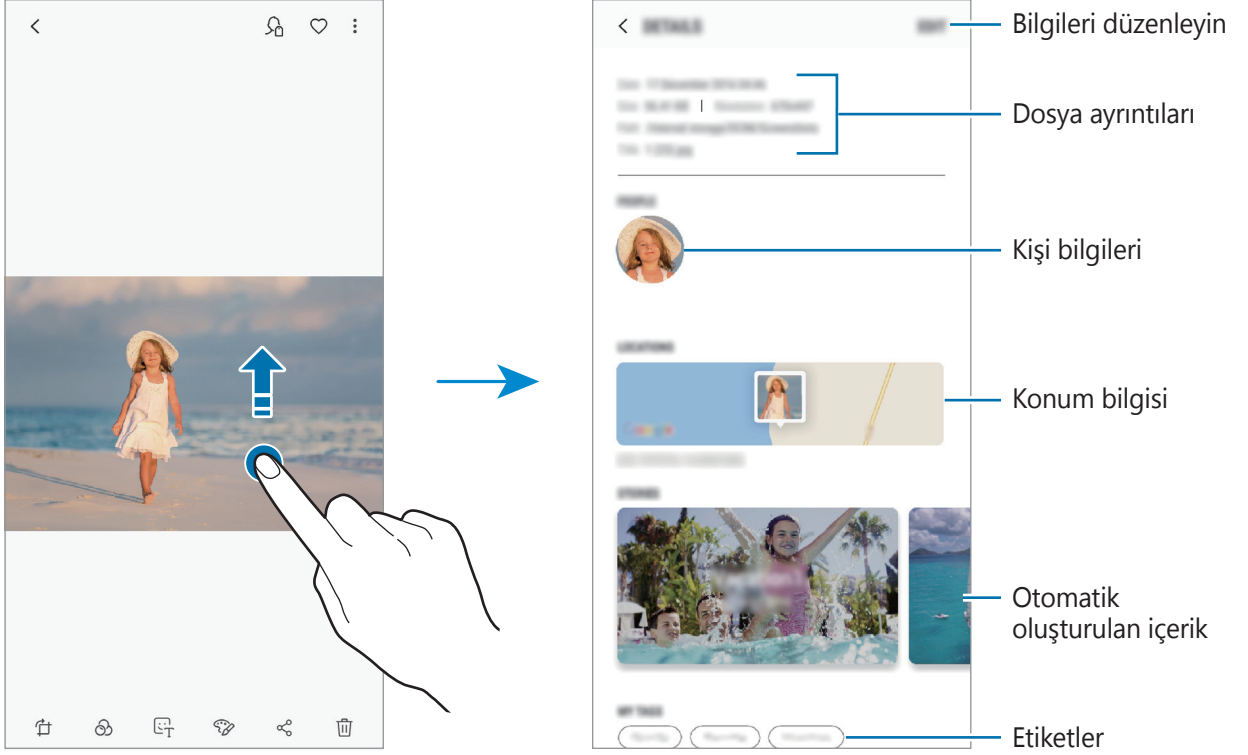
Parmağınızı oynatma ekranının sol tarafında yukarı aşağı sürükleyerek parlaklığı ayarlayın veya parmağınızı oynatma ekranının sağ tarafında yukarı aşağı sürükleyerek ses seviyesini ayarlayın. İleri veya geriye sarmak için parmağınızı, oynatma ekranında sola veya sağa doğru sürükleyin.

Görüntülerin ve videoların ayrıntılarını görüntüleme

Kişiler, konum ve temel bilgiler gibi dosya ayrıntılarını görüntüleyebilirsiniz. Hikaye veya GIF gibi otomatik oluşturulmuş bir içerik varsa bu içerik de görüntülenir.

Bir görüntüyü görüntülerken veya önizleme ekranında, ekranda yukarı doğru sürükleyin. Dosya ayrıntıları görüntülenir.

İlgili içeriği ekrandaki bilgilerin üzerine dokunarak da görüntüleyebilirsiniz.



Albümleri görüntüleme

Görsellerinizi ve videolarınızı, klasörlere veya albümlere göre düzenlenmiş şekilde görüntüleyebilirsiniz. Oluşturduğunuz animasyonlar veya kolajlar da albümler listesindeki klasörlerinizde sıralanır.

Galeri uygulamasını başlatın, **ALBÜMLER** üzerine dokunun ve albümlerden birini seçin.

Albümleri gizleme

Albümleri gizleyebilirsiniz.



Kamera ve **Ekran görüntüleri** albümleri gibi varsayılan olarak oluşturulan albümleri gizleyemezsiniz.

1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve **ALBÜMLER** üzerine dokunun.

2 **:** → **Albümleri gizle/göster** üzerine dokunun.

3 Gizlenecek albümleri seçin ve **UYGULA** üzerine dokunun.

Albümleri tekrar göstermek için **:** → **Albümleri gizle/göster** üzerine dokunun, gösterilecek albümlerdeki seçimi kaldırın ve ardından **UYGULA** üzerine dokunun.

Hikayeleri görüntüleme

Görüntü ve videoları yakaladığınızda veya kaydettiğinizde, cihaz bunların tarih ve konum etiketlerini okur, görüntü ve videoları sıralar ve ardından hikayeler oluşturur. Hikayelerin otomatik olarak oluşturulması için birden fazla görüntü ve video yakalamanız veya kaydetmeniz gerekir.

Galeri uygulamasını başlatın, **HİKAYELER** üzerine dokunun ve bir hikaye seçin.

Hikaye oluşturma

Çeşitli temaları olan hikayeler oluşturun.

1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve **HİKAYELER** üzerine dokunun.

2 **:** → **Hikaye oluştur** üzerine dokunun.

- 3 Hikayenin başlığını girip **OLUŞTUR** üzerine dokunun.
- 4 Hikayede yer alacak görüntüleri veya videoları işaretleyip **TAMAMLANDI** üzerine dokunun.

Bir hikayeye görüntü veya video eklemek için hikayeyi seçip **EKLE** üzerine dokunun.

Bir hikayedeki görüntüleri veya videoları çıkarmak için hikayeyi seçin,  → **Düzenle** üzerine dokunun, kaldırılacak görüntüleri veya videoları işaretleyin ve ardından  → **Hikayeden kaldır** üzerine dokunun.

Hikayeleri silme

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve **HİKAYELER** üzerine dokunun.
- 2 Silinecek hikayeye uzun dokunun ve ardından **SİL** üzerine dokunun.

Albüm paylaşma

Albüm oluşturun ve iletişim kişilerinize kayıtlı ailenizle ve arkadaşlarınızla paylaşın. Aileniz ve arkadaşlarınız akıllı telefonlar, televizyonlar veya buzdolapları gibi Samsung Account'larına oturum açtıkları cihazlarda paylaşılan albümleri görüntüleyebilir.



- Bu özelliği kullanmak için telefon numaranız doğrulanmalıdır.
- Bu özelliği kullanmak için kayıt yaptırıp Samsung account'unuzla oturum açmanız gerekir.
- Dosyaları mobil ağ üzerinden paylaşmak ilave ücrete neden olabilir.

Paylaşılabacak albümleri oluşturma

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve **PAYLAŞILAN** ögesine dokunun.
Bu özelliği ilk kez kullandığınızda, **BAŞLA**'a dokunun ve Samsung Social'ın şart ve koşullarını kabul edin.
- 2  üzerine dokunun.

3 Albüm için bir başlık girin.

4 Paylaşılacak grubu seçin.

Grup oluşturmak istiyorsanız, **Grup ekle** ögesine dokunun, grup adı girin ve gruba eklenecek kişileri seçin.

5 **TAMAMLANDI** üzerine dokunun.

Alıcılara bir bildirim gönderilecektir.

Albüme resim veya video ekleme

1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve **PAYLAŞILAN** ögesine dokunun.

2 Görüntü ve video eklemek için albüm seçin.

3 **EKLE**'ye dokunun ve eklenecek görüntüleri veya videoları işaretleyin.

4 **TAMAMLANDI** üzerine dokunun.

Görüntüleri veya videoları silme

Bir görüntü veya video silme

Bir görüntü veya bir video seçin ve ekranın altındaki  üzerine dokununuz.

Birden fazla görüntü ve video silme

- 1 Galeri ekranında, silmek istediğiniz görüntüye veya videoya uzun dokununuz.
- 2 Sileceğiniz görüntüleri veya videoları işaretleyin.
- 3 **SİL** üzerine dokununuz.

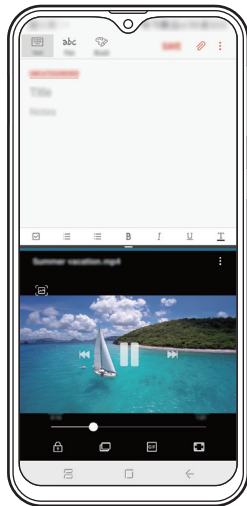
Çoklu pencere

Tanıtım

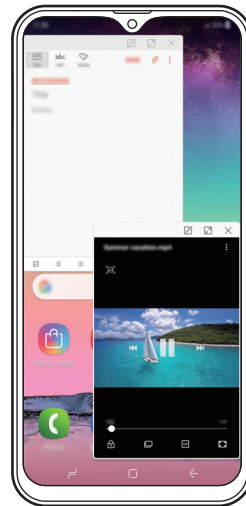
Çoklu pencere, bölmeli bir ekranda aynı anda iki uygulama çalıştırmanıza izin verir. Ayrıca açılır pencerelerde aynı anda birden fazla uygulama çalıştırabilirsiniz.



Bazı uygulamalar bu özelliği desteklemeyebilir.



Bölünmüş ekran görünümü

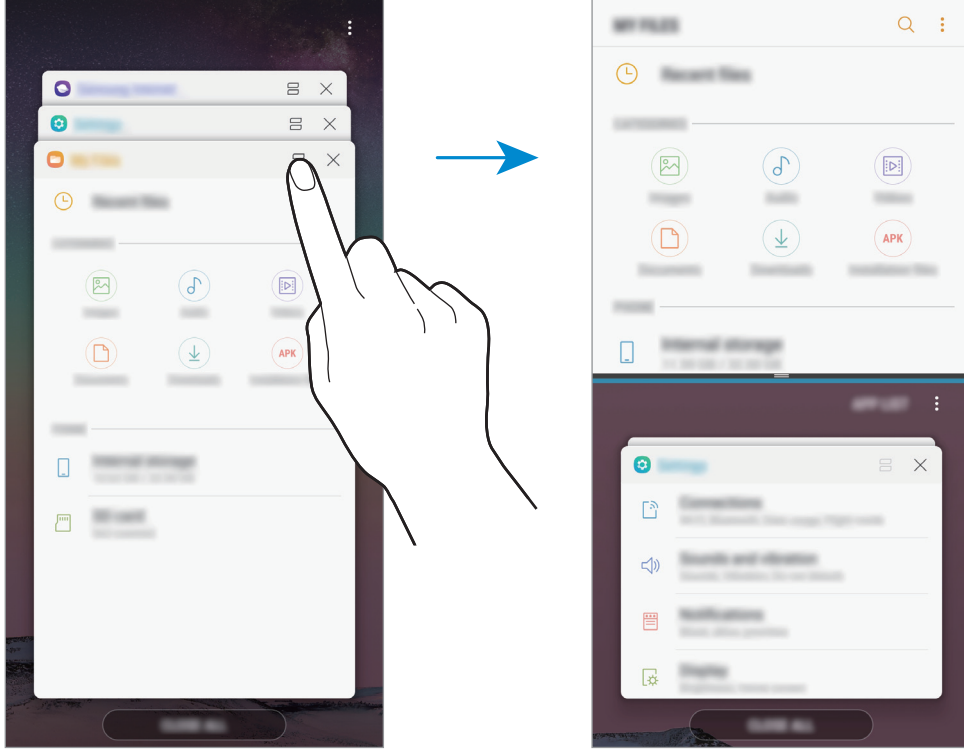


Açılır pencere görünümü

Bölünmüş ekran görünümü

- 1 Yakın zamanda kullanılan uygulamaları açmak için Son Uygulamalar tuşuna dokunun.
- 2 Parmağınızı yukarı veya aşağı doğru kaydırın ve  son uygulama penceresi üzerine dokunun.

Seçili uygulama, üst pencerede başlayacaktır.

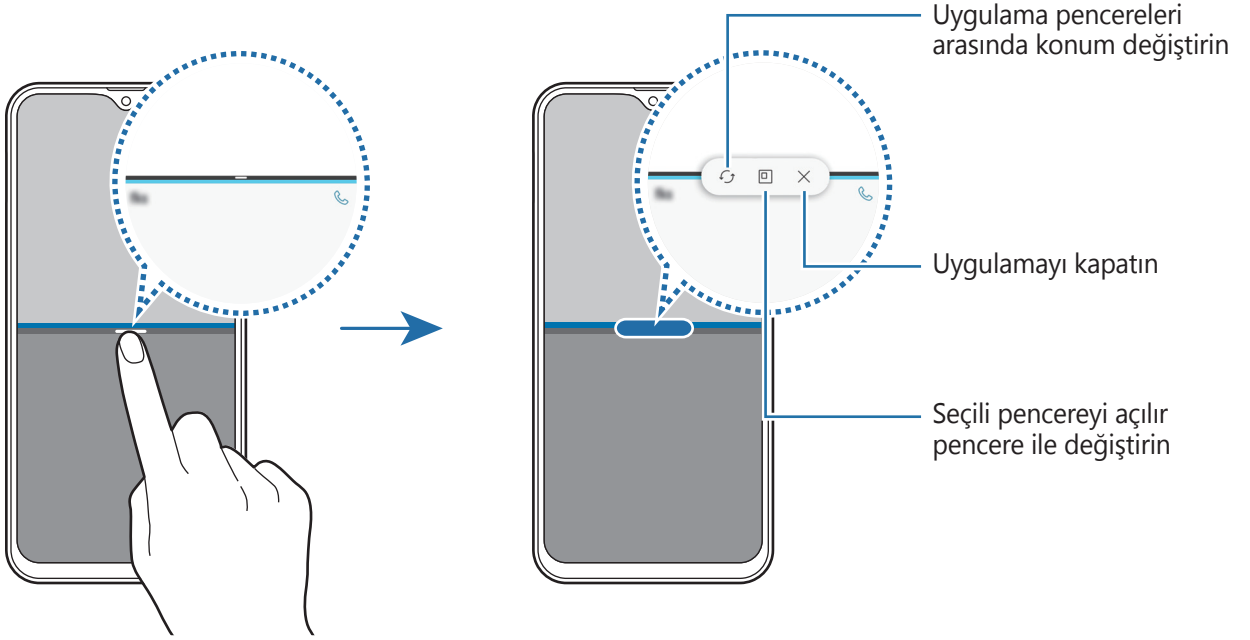


- 3 Alt pencerede, başlatmak için başka bir uygulama seçmek üzere parmağınızı yukarı veya aşağı kaydırın.

Son uygulamalar listesinde yer almayan uygulamaları başlatmak için **UYGLM LST** üzerine dokunun ve bir uygulama seçin.

Ek seçenekleri kullanma

Ek seçeneklere erişmek için uygulama pencereleri arasındaki çubuğa dokunun.



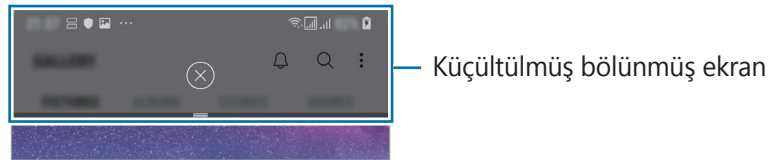
Pencere boyutunu ayarlama

Çubuğu uygulama pencereleri arasında yukarı veya aşağı sürükleyerek pencerelerin boyutunu ayarlayın.

Uygulama pencereleri arasındaki çubuğu ekranın en üst veya en alt kenarına sürüklediğinizde, pencere ekranı kaplar.

Bölünmüş ekran görüntülemeyi küçültme

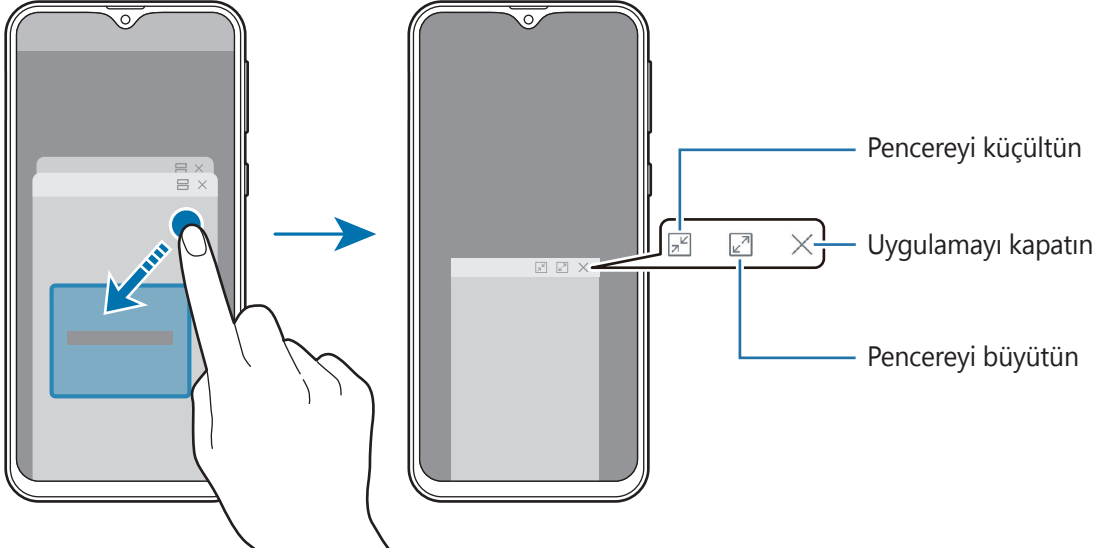
Bölünmüş ekran görünümünü küçültmek için Ana ekran tuşuna dokunun.  simgesi durum çubuğunda görünür. Küçültülmüş bölünmüş ekran görünümünü, alt penceredeki uygulama kapatılır ve üst penceredeki uygulama etkin kalır.



Küçültülmüş bölünmüş ekran görünümünü kapatmak için  üzerine dokunun.

Açılır pencere görünümü

- 1 Yakın zamanda kullanılan uygulamaları açmak için Son Uygulamalar tuşuna dokunun.
- 2 Parmağınızı yukarı veya aşağı kaydırın, bir uygulama penceresine parmağınızı kaldırmadan uzun dokununuz ve **Açılır pencere görünümü için buraya bırakın** üzerine sürükleyin. Uygulama ekranı bir açılır pencerede görünecektir.

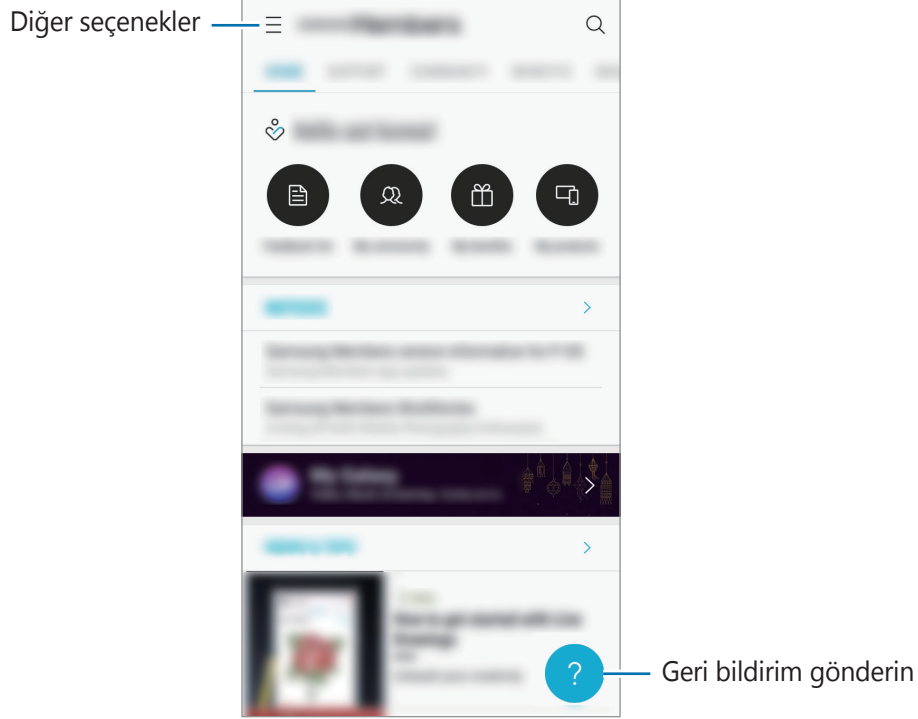


Açılır pencereleri taşıma

Bir açılır pencereyi taşımak için pencerenin araç çubuğuna dokununuz ve yeni bir konuma sürükleyin.

Samsung Members

Samsung Members, müşterilere destek hizmetleri (örneğin, cihaz sorunlarının tanılanması) sunar ve kullanıcıların sorular ve hata raporları göndermesine olanak sağlar. Ayrıca, Galaxy kullanıcıları topluluğundaki diğer kişilerle bilgi paylaşabilir veya en yeni Galaxy haberlerini ve ipuçlarını görebilirsiniz. **Samsung Members**, cihazınızı kullanırken karşılaşılabileceğiniz sorunları çözmenize yardımcı olabilir.



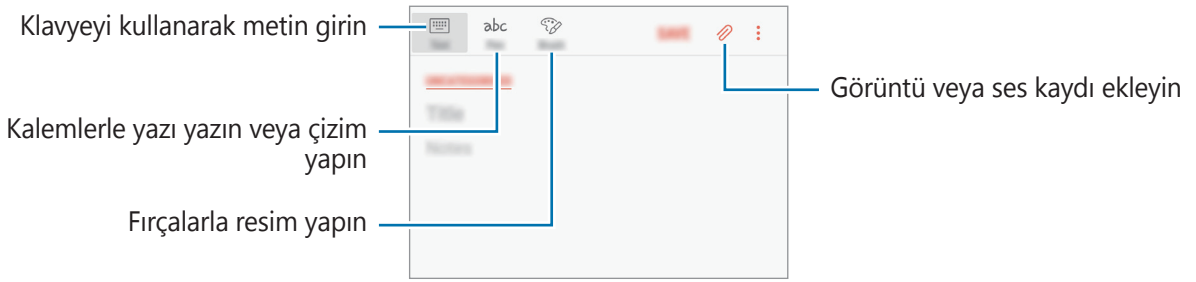
- Bu uygulamanın kullanılabilirliği ve desteklenen özellikler bölgeye veya servis sağlayıcısına göre farklılık gösterebilir.
- Geri bildiriminizi göndermek veya yorumlarınızı yayımlamak için, kayıt olup Samsung account'unuzla oturum açmanız gerekir. Ayrıntılı bilgi için [Samsung account](#) kısmına bakın.

Samsung Notes

Klavyeden metin girerek veya ekrana elle yazarak veya çizim yaparak notlar oluşturabilirsiniz. Notlarınıza görüntü veya ses kaydı da ekleyebilirsiniz.

Notları oluşturma

- 1 **Samsung Notes** uygulamasını başlatın ve  dokununuz.
- 2 Ekranın üstündeki araç çubuğunda bir giriş yöntemi seçin ve bir not oluşturun.



- 3 Notu oluşturmaya tamamladığınızda **KAYDET** üzerine dokununuz.

Not silme

- 1 **Samsung Notes** uygulamasını başlatın.
- 2 Bir notu silmek için nota uzun dokununuz.
Birden fazla notu silmek için, silmek istediğiniz notları işaretleyin.
- 3  üzerine dokununuz.

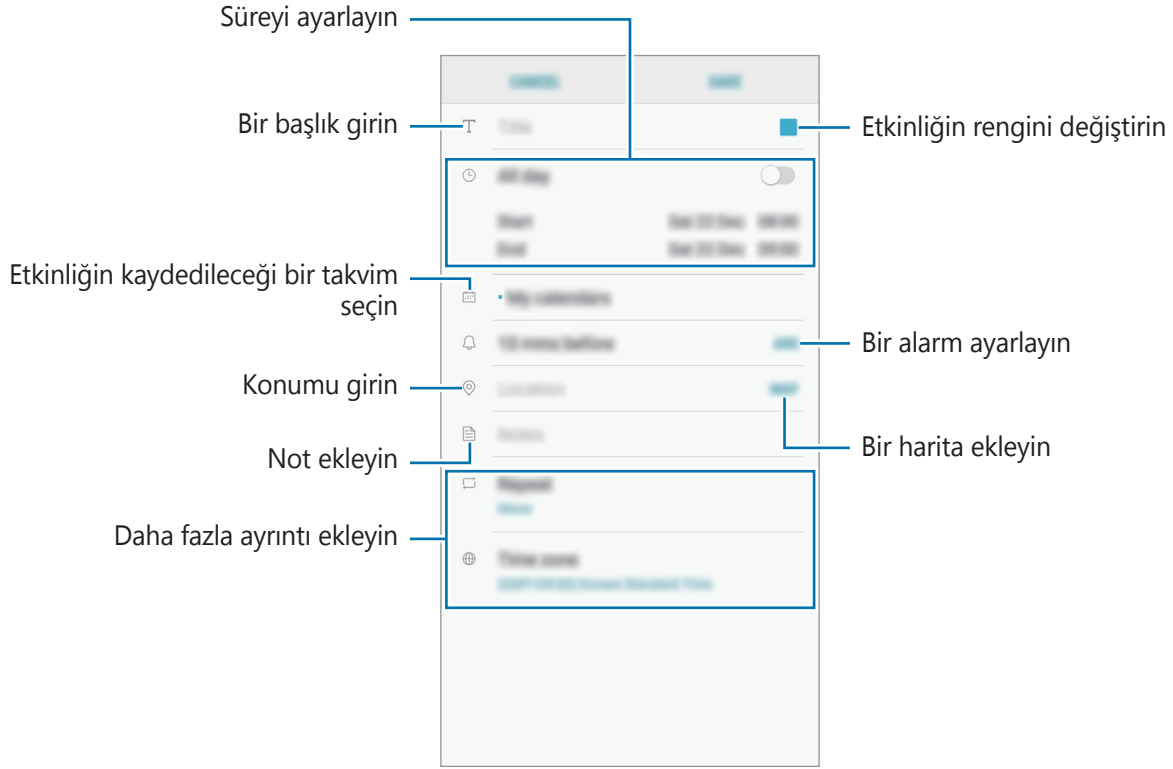
Takvim

Yaklaşan etkinlikleri planlayıcınıza girerek programınızı yönetin.

Etkinlikleri oluşturma

- 1 **Takvim** uygulamasını başlatın,  üzerine dokununuz veya bir tarihe iki kez dokununuz.
Söz konusu tarih zaten kaydedilmiş etkinliklere sahipse, tarihe dokununuz ve  üzerine dokununuz.

2 Etkinlik detaylarını girin.



3 Etkinliği kaydetmek için **KAYDET** üzerine dokununuz.

Etkinlikleri hesaplarınızla senkronize etme

1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Cloud ve hesaplar** → **Hesaplar** üzerine dokununuz ve senkronize edilecek hesabı seçin.

2 **Hesabı eşitle** üzerine ve **Senkr Takvim** anahtarının üzerine dokunarak etkinleştirin.

Samsung account için, **Eşitleme ayarları** üzerine ve **Takvim** anahtarına dokunarak bunu etkinleştirin.

Senkronize edilecek hesapları eklemek için **Takvim** uygulamasını başlatın ve **Takvimleri yönet** → **Hesap ekle** üzerine dokununuz. Ardından, senkronize edeceğiniz bir hesap seçin ve oturum açın. Bir hesap eklendiğinde, listede görünür.

Radyo

FM radyoyu dinleme

Radyo uygulamasını başlatın.

Bu uygulamayı kullanmadan önce radyo anteni olarak çalışan bir kulaklık bağlamanız gereklidir.



İlk kez çalıştırdığınızda FM radyosu mevcut istasyonları otomatik olarak tarar ve kaydeder.

FM radyoyu açmak için  üzerine dokunun. İstasyon listesinden istediğiniz radyo istasyonunu seçin.



Hoparlörden çalma

Radyoyu bağlı bir kulaklık yerine hoparlörden dinleyebilirsiniz.

 → **Hoparlör üzerinden oynat** üzerine dokunun.

Radio kanallarını tarama

Radio uygulamasını başlatın.

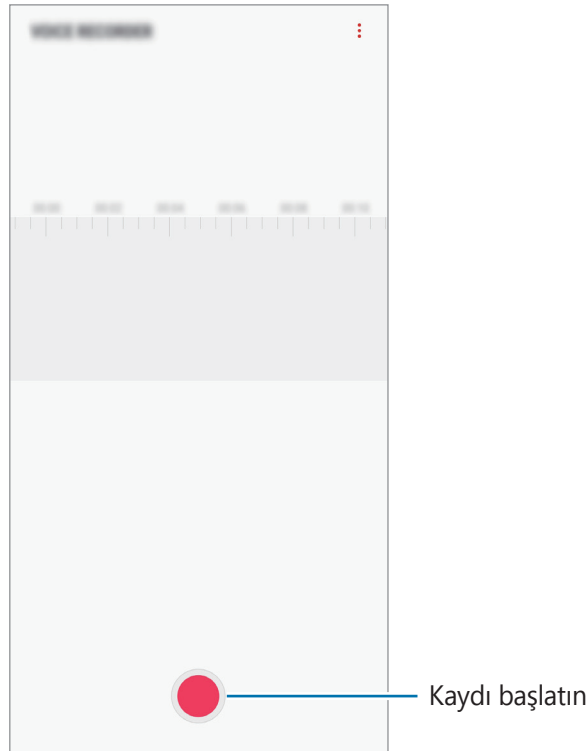
İSTASYONLR → **TARA** üzerine dokunun ve ardından bir tarama seçeneği seçin. FM radyo kullanılabilir istasyonları otomatik olarak tarar ve kaydeder.

İstasyon listesinden istediğiniz radyo istasyonunu seçin.

Ses Kaydedici

Sesli notları kaydetmek veya oynatmak için bu uygulamayı kullanın.

- 1 **Samsung** klasörünü açın ve **Ses Kaydedici** uygulamasını başlatın.
- 2 Kayıt işlemini başlatmak için  üzerine dokunun. Mikrofona doğru konuşun. Kayıt işlemini duraklatmak için  üzerine dokunun. Bir ses kaydı yaparken, **YER İMİ** üzerine dokunarak bir yer imi ekleyin.



- 3 Kayıt işlemini sonlandırmak için  üzerine dokunun.
- 4 Dosya adını girip **KAYDET** üzerine dokunun.

Dosyalarım

Cihazda kayıtlı çeşitli dosyalara erişin ve yönetin.

Samsung klasörünü açın ve **Dosyalarım** uygulamasını başlatın.

Tüm depolardaki dosyaları görüntüleyin.

Cihazın depolama alanında yer açmak için  → **Daha fazla alan al** üzerine dokununuz.

Dosyaları ya da klasörleri aramak için  üzerine dokununuz.

Saat

Tanıtım

Alarm ayarlayın, dünyanın dört bir yanındaki şehirlerde saatin kaç olduğuna bakın, bir etkinlik planlayın veya belli bir süre ayarlayın.

ALARM

Saat uygulamasını başlatın ve **ALARM** üzerine dokununuz.

Alarm ayarlama

Alarmlar listesinden  üzerine dokununuz, bir alarm saati ayarlayın, alarmın tekrarlanacağı günleri seçin, diğer alarm seçeneklerini ayarlayın ve ardından **KAYDET** üzerine dokununuz.

Bir alarm zamanı girmek üzere tuş takımını açmak için, zaman girdi alanına dokununuz.

Alarmları etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için alarmlar listesinde alarmın yanındaki tuşa dokununuz.

Alarmı durdurma

Alarmı durdurmak için **YOKSAY** üzerine dokununuz. Erteleme seçeneğini daha önceden etkinleştirdiyseniz, alarmın belli bir süre sonra tekrarlaması için **ERTELE** üzerine dokununuz.

Alarm silme

Bir alarma uzun dokununuz, silinecek alarmları işaretleyin ve ardından **SİL** üzerine dokununuz.

DÜNYA SAATİ

Saat uygulamasını başlatın ve **DÜNYA SAATİ** üzerine dokunun.

Saat oluşturma

 üzerine dokunun, bir şehir adı girin veya küre üzerinden bir şehri seçin **EKLE** üzerine dokunun.

Saat dilimi dönüştürücüsünü kullanmak için  ögesine dokunun.

Saat silme

Bir saate uzun dokunun, silinecek saatleri işaretleyin ve ardından **SİL** üzerine dokunun.

KRONOMETRE

1 **Saat** uygulamasını başlatın ve **KRONOMETRE** üzerine dokunun.

2 Bir etkinliği başlatmak için **BAŞLAT** üzerine dokunun.

Bir etkinliğin zamanını tutarken tur zamanlarını kaydetmek için **TUR** üzerine dokunun.

3 **DURDUR** üzerine dokunarak zamanı durdurun.

Zamanı tekrar başlatmak için **SÜRDÜR** üzerine dokunun.

Tur zamanlarını silmek için **SIFIRLA** üzerine dokunun.

ZAMANLAYICI

1 **Saat** uygulamasını başlatın ve **ZAMANLAYICI** üzerine dokunun.

Sık kullanılan bir zamanlayıcı eklemek için  ögesine dokunun, süreyi ve adı belirleyin ve ardından **EKLE** ögesine dokunun.

2 Süreyi ayarlayın ve ardından **BAŞLAT** üzerine dokunun.

Bir süre girmek üzere tuş takımını açmak için, süre girdi alanına dokunun.

3 Zamanlayıcı kapandığında **YOKSAY** üzerine dokunun.

Hesap Makinesi

Basit veya karmaşık hesaplamalar gerçekleştirin.

Hesap Makinesi uygulamasını başlatın.

Bilimsel hesap makinesini kullanmak için cihazı döndürerek yatay görünüme getirin. **Oto. döndür** devre dışı bırakılmışsa, bilimsel hesap makinesini görüntülemek için  üzerine dokunun.

Hesap geçmişini görmek için **GEÇMİŞ** üzerine dokunun. Hesap geçmişi panelini kapatmak için **TUŞLAR** üzerine dokunun.

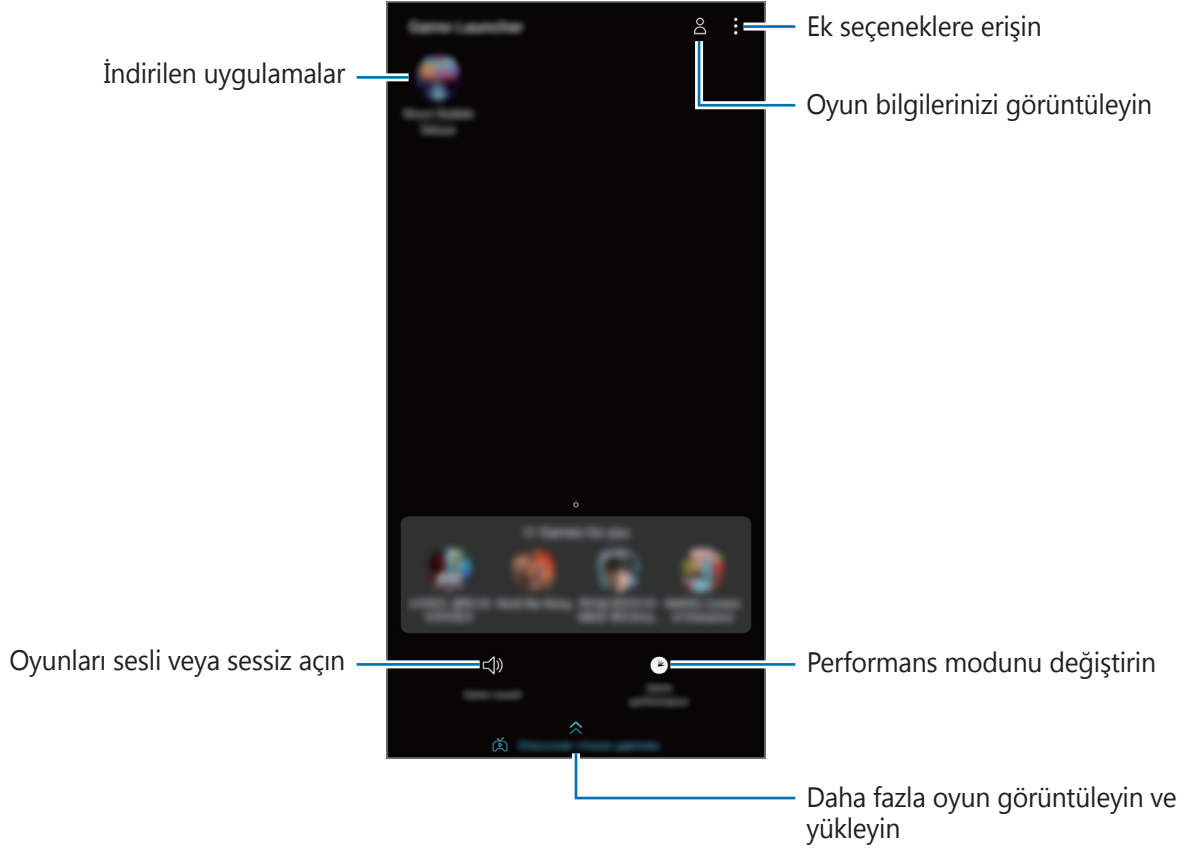
Geçmişi temizlemek için **GEÇMİŞ** → **GEÇMİŞİ TEMİZLE** üzerine dokunun.

Birim dönüştürme aracını kullanmak için  üzerine dokunun. Alan, uzunluk veya sıcaklık gibi çeşitli değerleri başka birimlere dönüştürebilirsiniz.

Game Launcher

Tanıtım

Game Launcher **Play Store** ve **Galaxy Apps**'ten indirilen oyunlarınızı kolay erişim için tek bir yerde toplar. Oyunları daha kolay oynamak için cihazı oyun moduna ayarlayabilirsiniz.



Game Launcher Kullanma

1 **Game Launcher** uygulamasını başlatın.



Game Launcher görünmüyorsa özelliği etkinleştirmek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Gelişmiş özellikler** → **Oyunlar** ve ardından **Game Launcher** ögesine dokunun.

2 Oyun listesinden bir oyuna dokunun.

Daha fazla oyun bulmak için ekranı yukarı doğru sürükleyin.



Play Store ve **Galaxy Apps**'ten indirilen oyunlar Game Launcher ekranında otomatik olarak gösterilecektir. Oyunlarınızı göremezseniz, **⋮** → **Oyun ekle** üzerine dokunun.

Bir oyunu Game Launcher'dan kaldırma

Bir oyuna uzun dokunun ve ardından **Kaldır** üzerine dokunun.

Performans modunu değiştirme

Oyun performans modunu değiştirebilirsiniz.

Game Launcher uygulamasını başlatın, **Oyun performansı** ögesine dokunun ve ardından istediğiniz modu seçmek için çubuğu sürükleyin.

- **Güç tasarrufna odaklan:** Bu, oyun oynarken pil tasarrufu sağlar.
- **Dengeli:** Bu, performansı ve pil kullanım süresini dengeler.
- **Performansa odaklan:** Bu, oyun oynarken size mümkün olan en iyi performansı sunmaya odaklanır.

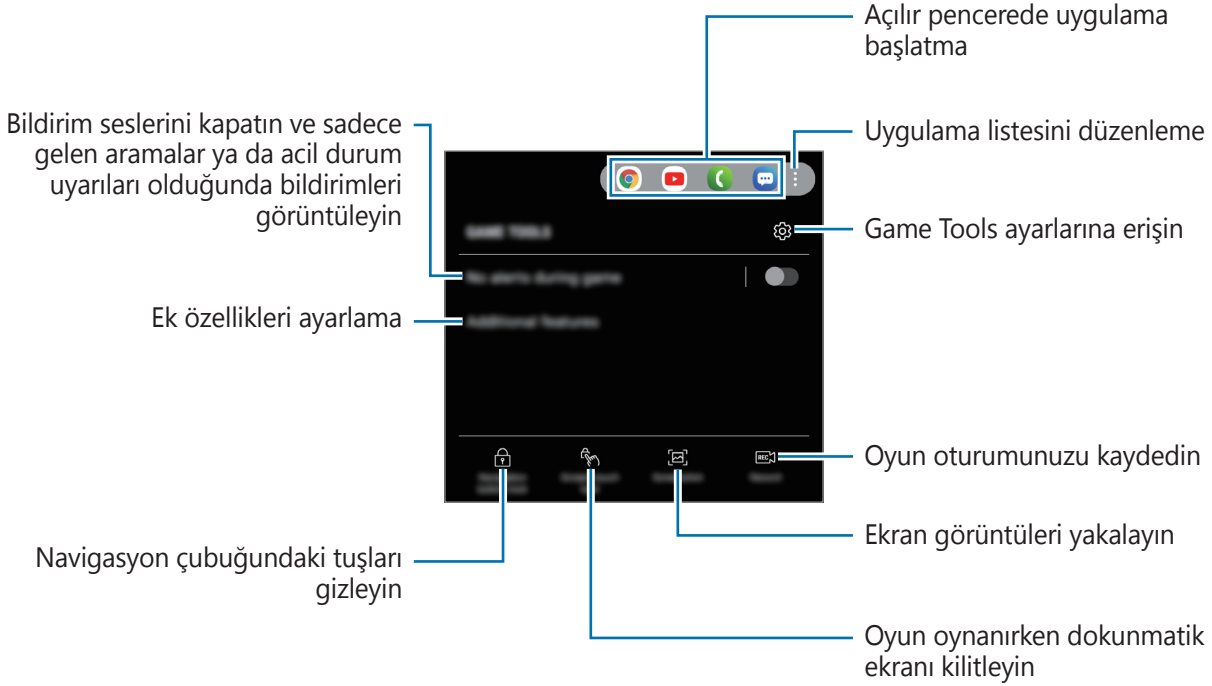
Her bir oyunun ayarlarını değiştirmek için **Her bir oyun için ayarlar** tuşuna dokunarak etkinleştirin.



Pil gücü verimi oyundan oyuna farklılık gösterebilir.

Game Tools Kullanma

Oyun oynarken Game Tools panelindeki çeşitli seçenekleri kullanabilirsiniz. Game Tools panelini açmak için navigasyon çubuğunda  üzerine dokunun. Navigasyon çubuğu gizliyse, çubuğun görünmesi için ekran alt kısmından yukarıya doğru sürükleyin.



Kullanılabilir seçenekler oyuna bağlı olarak değişebilir.

Oyun sırasında bildirimleri engelleme

 üzerine dokunun ve **Oyunda uyarı yok** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin. Cihaz, bildirim seslerini kapatır ve sadece gelen aramalara ve acil durum uyarılarına ilişkin bildirimleri görüntüler; böylece bildirimlerle rahatsız edilmeden oyunlarınızı oynayabilirsiniz. Gelen arama aldığınızda, ekranın üst kısmında küçük bir bildirim görünecektir.

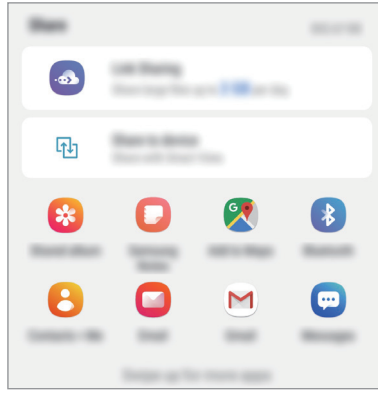
İçerik paylaşma

Çeşitli paylaşma seçeneklerini kullanarak içerik paylaşın. Aşağıdaki eylemler görüntü paylaşım örneğidir.



Dosyaları mobil ağ üzerinden paylaşmak ilave ücrete neden olabilir.

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve bir görüntü seçin.
- 2  üzerine dokunun ve de iletme ve e-posta gibi bir paylaşım yöntemi seçin.



İletişim veya paylaşım geçmişine sahip olduğunuzda, iletişim kurduğunuz kişiler paylaşım seçenekleri panelinde görünür. Bu kişilerle, ilgili uygulama aracılığıyla doğrudan içerik paylaşmak için kişi simgelerinden birini seçin. Bu özellik etkinleştirilmemişse özelliği etkinleştirmek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Gelişmiş özellikler** üzerine dokunun ve ardından **Doğrudan paylaşım** tuşuna dokunun.

Ek özellikleri kullanma

- **Link Sharing:** Büyük dosyaları paylaşın. Dosyaları Samsung depolama sunucusuna yükleyin ve bir Web bağlantısı veya bir kod aracılığıyla başkalarıyla paylaşın. Bu özelliği kullanmak için telefon numaranız doğrulanmalıdır.
- **Cihazla paylaş:** Screen mirroring etkin olan bir TV veya monitöre bağlayarak cihazınızın ekrandaki içeriğini büyük ekranda görüntüleyebilirsiniz.

Resim alıcıların cihazlarına gönderildiğinde, alıcıların cihazlarında bir bildirim görüntülenecektir. Resmi görüntülemek veya indirmek için bildirim dokunulur.

Google Apps

Google eğlence, sosyal ağ ve iş uygulamaları sağlamaktadır. Bazı uygulamalara erişmek için bir Google hesabı gerekebilir.

Daha fazla uygulama bilgisi görüntülemek için her uygulamanın yardım menüsüne girin.



Bazı uygulamalar bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir veya farklı etiketlenebilir.

Chrome

Bilgi arayın ve İnternet sayfalarına göz atın.

Gmail

Google Mail hizmeti ile e-posta alıp gönderin.

Haritalar

Haritada konumunuzu bulun, dünya haritasında arayın ve çevrenizdeki çeşitli yerler için konum bilgilerini görüntüleyin.

Play Müzik

Cihazınızda müzikler keşfedin, dinleyin ve paylaşın. Cihazınızda bulunan müzik koleksiyonlarınızı Cloud'a yükleyip bunlara daha sonra erişim sağlayabilirsiniz.

Play Filmler

Play Store'dan filmler ve TV programları gibi videolar satın alın veya kiralayın.

Drive

İçeriğinizi Cloud'a kaydedin, istediğiniz yerden erişin ve başkalarıyla paylaşın.

YouTube

Videolar izleyin veya oluşturun ve başkalarıyla paylaşın.

Fotoğraflar

Farklı kaynaklardaki tüm fotoğraflarınızı ve videolarınızı tek bir yerde arayın, yönetin ve düzenleyin.

Google

İnternet veya cihazınız üzerindeki öğeleri hızlıca arayın.

Duo

Basit bir görüntülü arama yapın.

Ayarlar

Tanıtım

Cihaz ayarlarını özelleştirin. Çeşitli ayar seçeneklerini yapılandırarak cihazınızı daha kişisel bir hale getirebilirsiniz.

Ayarlar uygulamasını başlatın.

Anahtar sözcükleri girerek ayar aramak için **Ara** ögesine dokununuz.

Bağlantılar

Seçenekler

Wi-Fi özelliği ve Bluetooth gibi çeşitli bağlantılarla ilgili ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** üzerine dokununuz.

- **Wi-Fi:** Wi-Fi özelliğini etkinleştirerek bir Wi-Fi ağına bağlanın; İnternet ve diğer ağ cihazlarına erişim sağlayın. Ayrıntılı bilgi için [Wi-Fi](#) kısmına bakın.
- **Bluetooth:** Diğer Bluetooth etkin cihazlar arasında veri veya medya dosyalarını değiştirmek için Bluetooth'u kullanın. Ayrıntılı bilgi için [Bluetooth](#) kısmına bakın.
- **Veri kullanımı:** Veri kullanımı miktarınızı takip edin ve sınırlandırma için ayarları özelleştirin. Cihazı, kullandığınız mobil veri miktarı belirlenen sınırınıza ulaştığında mobil veri bağlantısını otomatik olarak devre dışı bırakacak şekilde ayarlayın.

Arka planda çalışan bazı uygulamaların veri göndermesini veya almasını engellemek için veri tasarrufu özelliğini de etkinleştirebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için [Veri tasarrufu](#) kısmına bakın.

- **Uçuş modu:** Cihazınızı, cihazdaki kablosuz işlevlerin tümünü devre dışı bırakacak şekilde ayarlayın. Yalnızca ağ dışı servisleri kullanabilirsiniz.



Havayolu tarafından sağlanan düzenlemeleri ve kabin ekibi tarafından verilen talimatları uygulayın. Cihazın kullanılmasına izin verilen durumlarda her zaman cihazınızı uçuş modunda kullanın.

- **Mobil Erşim Nktsı ve İnternt Pylşm:** Bir ağ bağlantısı kullanılamıyorsa, cihazı mobil erişim noktası olarak kullanarak cihazın mobil veri bağlantısını diğer cihazlar ile paylaşın. Bağlantılar Wi-Fi, USB veya Bluetooth özelliği ile yapılabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Mobil Erşim Nktsı ve İnternt Pylşm](#).
- **Mobil ağlar:** Mobil ağ ayarlarınızı yapılandırın.
- **Konum:** Konum bilgisi izinleri ayarlarını değiştirin.
- **Diğer bağlantı ayarları:** Diğer özellikleri kontrol etmek için ayarları özelleştirin. Daha fazla bilgi için [Diğer bağlantı ayarları](#) kısmına bakın.

Wi-Fi

Wi-Fi özelliğini etkinleştirerek bir Wi-Fi ağına bağlanın; İnternet ve diğer ağ cihazlarına erişim sağlayın.

Kullanılması Planlanan Ülkeler																	
AT	☒	DE	☒	MT	☒	UK	☒	BE	☒	EL	☒	NL	☒	IS	☒	HR	☒
CY	☒	HU	☒	PL	☒	LI	☒	CZ	☒	IE	☒	PT	☒	NO	☒		
DK	☒	IT	☒	SK	☒	CH	☒	EE	☒	LV	☒	SI	☒	BG	☒		
FI	☒	LT	☒	ES	☒	RO	☒	FR	☒	LU	☒	SE	☒	TR	☒		

Wi-Fi ağına bağlanma

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Wi-Fi** üzerine dokunun ve ardından tuşa dokunarak onu etkinleştirin.
- 2 Wi-Fi ağları listesinden bir ağ seçin.
Parola gerektiren ağlar, kilit simgesi ile birlikte görünür. Parolayı girip **BAĞLAN** üzerine dokunun.



- Cihaz bir Wi-Fi ağına bağlandığında, ağ kullanılabilir olduğu zaman cihaz, parola gerektirmeden bu ağa yeniden bağlanacaktır. Cihazın ağa otomatik olarak bağlanmasını önlemek için ağ listesinden bu ağı seçin ve **UNUT** üzerine dokununuz.
- Eğer bir Wi-Fi ağına düzgün bir şekilde bağlanamazsanız, cihazınızın Wi-Fi özelliğini veya kablosuz yönlendiricisini yeniden başlatın.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct cihazınızı bir erişim noktasına gerek kalmadan doğrudan Wi-Fi ağı üzerinden bağlar.

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Wi-Fi** üzerine dokununuz ve ardından tuşa dokunarak onu etkinleştirin.
- 2 **Wi-Fi Direct** üzerine dokununuz.
Algılanan cihazlar listelenir.
Eğer bağlanacağınız cihaz listede değilse, bu cihazın Wi-Fi Direct özelliğini açmasını isteyin.
- 3 Bağlanacağınız bir cihaz seçin.
Diğer cihaz Wi-Fi Direct bağlantı talebini kabul ederse cihazlar bağlanacaktır.

Veri gönderme ve alma

Kişiler veya medya dosyaları gibi verileri diğer cihazlar ile paylaşabilirsiniz. Aşağıdaki eylemler bir görüntüyü diğer cihaza gönderme örneğidir.

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve bir görüntü seçin.
- 2  → **Wi-Fi Direct** üzerine dokununuz, ardından görüntüyü aktaracağınız cihazı seçin.
- 3 Diğer cihaz üzerindeki Wi-Fi Direct bağlantısı talebini kabul edin.
Cihazlar zaten bağlanmışsa görüntü, bağlantı talebi prosedürü olmaksızın diğer cihazlara gönderilecektir.

Cihaz bağlantısını sonlandırma

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Wi-Fi** üzerine dokunun.
- 2 **Wi-Fi Direct** üzerine dokunun.
Cihaz, bağlı cihazları listede gösterir.
- 3 Cihazların bağlantısını sonlandırmak için cihaz ismi üzerine dokunun.

Bluetooth

Diğer Bluetooth etkin cihazlar arasında veri veya medya dosyalarını değiştirmek için Bluetooth'u kullanın.



- Samsung, Bluetooth ile gönderilen veya alınan verilerin kaybedilmesi, engellenmesi veya kötüye kullanılması konusunda sorumluluk kabul etmemektedir.
- Mutlaka güvenilen ve düzgün şekilde güvenliği sağlanan cihazlarla veri paylaştığınızdan veya aldığınızdan emin olun. Cihazlar arasında engel varsa çalışma mesafesi kısalsabilir.
- Bazı cihazlar, özellikle Bluetooth SIG tarafından test edilmeyen veya onaylanmayanlar, cihazınızla uyumlu olmayabilir.
- Bluetooth özelliğini yasa dışı kullanmayın (örneğin, dosyaları izinsiz alma veya ticari amaçlar doğrultusunda izinsiz iletişime geçme gibi).
Samsung, Bluetooth özelliğinin yasa dışı kullanılmasından dolayı oluşabilecek durumlardan sorumlu değildir.

Diğer Bluetooth cihazları ile eşleştirme

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Bluetooth** üzerine dokunun ve ardından tuşa dokunarak onu etkinleştirin.
Algılanan cihazlar listelenir.
- 2 Eşleştireceğiniz bir cihaz seçin.
Eğer eşleştireceğiniz cihaz listede değilse, cihazı Bluetooth eşleştirme moduna girecek şekilde ayarlayın. Diğer cihazın kullanım kılavuzlarına bakın.



Cihazınız Bluetooth ayar ekranı açık olduğunda diğer cihazlar tarafından görünür durumdadır.

- 3 Onaylamak için cihazınızda Bluetooth bağlantı talebini kabul edin.
Diğer cihaz Bluetooth direkt bağlantı talebini kabul ederse cihazlar bağlanacaktır.

Veri gönderme ve alma

Birçok uygulama Bluetooth üzerinden veri aktarımını destekler. Kişiler veya medya dosyaları gibi verileri diğer Bluetooth cihazları ile paylaşabilirsiniz. Aşağıdaki eylemler bir görüntüyü diğer cihaza gönderme örneğidir.

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve bir görüntü seçin.
- 2  → **Bluetooth** üzerine dokunun, ardından görüntüyü aktaracağınız cihazı seçin.
Eğer cihazınız diğer cihaz ile daha önceden eşleştirilmişse, otomatik oluşturulan şifreyi onaylamadan cihazın adına dokunun.
Eğer eşleştireceğiniz cihaz listede değilse, bu cihazın görünürlük seçeneğini açmasını isteyin.
- 3 Diğer cihazda Bluetooth bağlantısı talebini kabul edin.

Bluetooth cihazlarının eşleştirmesini kaldırma

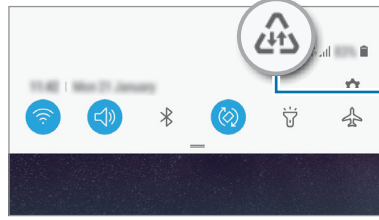
- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Bluetooth** üzerine dokunun.
Cihaz, eşleştirilen cihazları listede gösterir.
- 2 Cihaz adının yanındaki  üzerine dokunarak eşleştirmeyi kaldırın.
- 3 **Bağlantıyı kes** üzerine dokunun.

Veri tasarrufu

Arka planda çalışan bazı uygulamaların veri göndermesini veya almasını engelleyerek veri kullanımınızı azaltın.

Ayarlar ekranında **Bağlantılar** → **Veri kullanımı** → **Veri tasarrufu** üzerine dokunun ve etkinleştirmek için tuşa basın.

Veri tasarrufu özelliği etkinleştirildiğinde durum çubuğunda  simgesi belirecektir.



Veri tasarrufu özelliği etkinleştirildi



Kısıtlama olmadan veri kullanacak uygulamaları seçmek için **Veri tasarrufu** açkkn uygulamaya **izin ver** üzerine dokunun ve uygulamaları seçin.

Mobil Erişim Noktası ve İnternet Paylaşım

Bir ağ bağlantısı kullanılamıyorsa, cihazı mobil erişim noktası olarak kullanarak cihazın mobil veri bağlantısını diğer cihazlar ile paylaşın. Bağlantılar Wi-Fi, USB veya Bluetooth özelliği ile yapılabilir.

Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Mobil Erişim Noktası ve İnternet Paylaşım** üzerine dokunun.



Bu özelliği kullandığınızda ek masraf ödemeniz gerekebilir.

- **Mobil Erişim Noktası:** Mobil erişim noktasını kullanarak cihazın mobil veri bağlantısını bilgisayarlar veya diğer cihazlar ile paylaşın.
- **Bluetooth bağlantısı:** Bluetooth bağlantısını kullanarak cihazın mobil verisini bağlantısını Bluetooth üzerinden bir bilgisayar veya diğer cihazlar ile paylaşın.
- **USB bağlantısı:** USB bağlantısını kullanarak cihazın mobil veri bağlantısını USB üzerinden bir bilgisayar ile paylaşın. Bir bilgisayara bağlandığınızda cihaz PC için kablosuz modem olarak kullanılacaktır.

Mobil erişim noktası kullanma

Cihazınızı mobil erişim noktası gibi kullanarak cihazınızın mobil veri bağlantısını diğer cihazlar ile paylaşın.

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Mobil Erişim Noktası ve İnternet Paylaşım** → **Mobil Erişim Noktası** üzerine dokunun.

2 Tuş üzerine dokunarak etkinleştirin.

 imgesi durum çubuğunda görünür. Diğer cihazlar cihazınızı Wi-Fi ağları listesinde bulabilecektir.

Mobil erişim noktası için parola ayarlamak üzere  → **Mobil Erişim Noktasını yapılandır** üzerine dokunun ve güvenlik düzeyini seçin. Ardından, bir parola girin ve **KAYDET** üzerine dokunun.

3 Diğer cihazın ekranında, Wi-Fi ağları arayın ve cihazınızı Wi-Fi ağları listesinden seçin.



- Mobil erişim noktası bulunmazsa cihazınızda,  → **Mobil Erişim Noktasını yapılandır** üzerine dokunup **Cihazımı gizle** seçimini kaldırın.
- Diğer cihaz mobil erişim noktasına bağlanamıyorsa, cihazınızda  → **İzin verilen cihazlar** ögesine dokunun ve **Sadece izin verilen cihazlar** ögesine dokunarak devre dışı bırakın.

4 Bağlı cihazda, İnternet'e erişim sağlamak için cihazın mobil bağlantısını kullanın.

Diğer bağlantı ayarları

Diğer bağlantı özelliklerini kontrol etmek için ayarları özelleştirin.

Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Diğer bağlantı ayarları** üzerine dokunun.

- **Yakındaki cihazı tarama:** Cihazı, bağlanmak için yakındaki cihazları aramak üzere ayarlayın.
- **Yazdırma:** Cihaza yüklenen yazıcı eklentileri için ayarları yapılandırın. Mevcut yazıcıları arayabilir veya yazdırmak için manuel olarak birini ekleyebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için [Yazdırma](#) kısmına bakın.
- **VPN:** Bir okulun veya şirketin özel ağına bağlanmak için cihazınıza sanal ağlar (VPN'ler) kurun.
- **Ethernet:** Ethernet adaptörü bağladığınızda, kablolu ağ kullanabilir ve ağ ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Yazdırma

Cihaza yüklenen yazıcı eklentileri için ayarları yapılandırın. Cihazı Wi-Fi veya Wi-Fi Direct ile bir yazıcıya bağlayabilir, görüntüyü ya da belgeleri yazdırabilirsiniz.



Bazı yazıcılar cihaz ile uyumlu olmayabilir.

Yazıcı eklentilerinin eklenmesi

Cihaza bağlanmasını istediğiniz yazıcılar için yazıcı eklentileri ekleyin.

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Diğer bağlantı ayarları** → **Yazdırma** → **Hizmet ekle** üzerine dokunun.
- 2 **Play Store**'da bir yazıcı eklentisi araması yapın.
- 3 Bir yazıcı eklentisi seçip bunu kurun.
- 4 Yazıcı plug-in'i seçin ve sonra tuşa etkinleştirmek için dokunun.
Cihaz, cihazınızla aynı Wi-Fi ağına bağlı yazıcıları otomatik olarak arar.
- 5 Eklenecek yazıcıyı seçin.



Manuel olarak yazıcı eklemek için **⋮** → **Yazıcı ekle** üzerine dokunun.

İçeriği yazdırma

Görüntü veya belge gibi içerikleri görüntülerken, seçenekler listesine erişin, **Yazdır** → ▼ → **Tüm yazıcılar...** üzerine dokunun ve ardından bir yazıcı seçin.



Yazdırma yöntemleri içerik türüne göre değişebilir.

Sesler ve titreşim

Seçenekler

Cihazda çeşitli sesler için ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Sesler ve titreşim** üzerine dokununuz.

- **Ses modu:** Cihazı, ses modunu, titreşim modunu veya sessiz modunu kullanacak şekilde ayarlayınız.
- **Çalarken titret:** Cihazı, gelen aramalarda titreyecek ve bir zil sesi çalacak şekilde ayarlayınız.
- **Medya için Ses tuşlarını kullan:** Cihazınızı, Ses açma/kapama tuşuna bastığınızda ortam ses seviyesini ayarlayacak şekilde ayarlayınız.
- **Ses:** Arama zil sesleri, müzik ve videolar, sisteminin sesi ve bildirimler için ses seviyesini ayarlayınız.
- **Zil sesi:** Arama zil sesini değiştirin.
- **Titreşim modeli:** Bir titreşim şekli seçin.
- **Bildirim sesleri:** Bildirim sesini değiştirin.
- **Rahatsız etmeyin:** Cihazı, izin verilen istisnalar haricinde gelen aramaları, bildirim seslerini ve medyaları susturacak şekilde ayarlayınız.
- **Dokunma sesleri:** Cihazı dokunmatik ekranda bir uygulama veya seçenek belirlediğinizde ses çıkaracak şekilde ayarlayınız.
- **Ekran kilidi sesleri:** Dokunmatik ekranı kilitlediğinizde veya kilidi açtığınızda cihazın çıkaracağı sesi ayarlayınız.
- **Şarj sesi:** Cihazı, şarj cihazına bağlandığında ses çıkaracak şekilde ayarlayınız.
- **Arama klavye sesleri:** Cihazınızı tuş takımı üzerindeki tuşlara dokunduğunuzda ses çıkaracak şekilde ayarlayınız.
- **Klavye sesi:** Bir tuşa dokunduğunuzda cihazın ses çıkarması için ayarlayınız.
- **Ses kalitesi ve efektler:** Ek ses ayarlarını yapılandırın.

Saran ses modunu da etkinleştirebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için [Dolby Atmos \(çevresel ses\)](#) kısmına bakınız.

Dolby Atmos (çevresel ses)

Film, müzik ve insan sesi gibi çeşitli ses türleri için en iyi duruma getirilmiş bir saran ses modu seçin. Dolby Atmos ile etrafınızdan akan hareketli ses deneyimini yaşayabilirsiniz.

Ayarlar ekranında **Sesler ve titreşim** → **Ses kalitesi ve efektler** → **Dolby Atmos** üzerine dokunun, anahtarın üzerine dokunarak bu işlevi etkinleştirin ve ardından bir mod seçin.



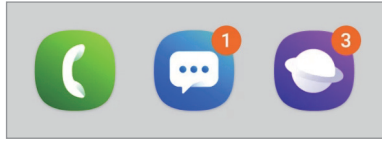
Bu uygulamayı kullanmadan önce bir kulaklık bağlamanız gerekir.

Bildirimler

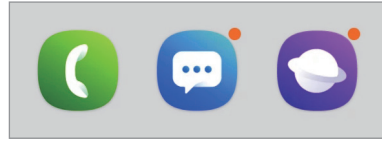
Her uygulama için bildirim ayarlarını değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Bildirimler** üzerine dokunun.

Simge rozetlerini görüntülemek için **Uygulama simge işaretleri** anahtarı üzerine dokunarak etkinleştirin. Rozet stilini değiştirmek için **Uygulama simge işaretleri** üzerine dokunun.



Sayıyla



Sayısız

Bildirim ayarlarını daha fazla uygulama için özelleştirmek üzere **GELİŞMİŞ** üzerine dokunun ve bir uygulama seçin.

Ekran

Seçenekler

Ekran ve Ana ekran ayarlarını değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Ekran** üzerine dokununuz.

- **Parlaklık:** Ekranın parlaklığını ayarlayınız.
- **Otomatik parlaklık:** Güçten tasarruf etmek için cihazı ekranın parlaklığını otomatik olarak ayarlama moduna alınız.
- **Yazı tipi ve ekran yakınlaştırma:** Ekran yakınlaştırma ayarı veya yazı tipi boyutu ve biçimini değiştirin.
- **Ana ekran:** Ana ekranda daha fazla veya daha az öge görüntülemek ve daha fazlasını görüntülemek için matris boyutunu değiştirin.
- **Tam ekran uygulamalar:** Tam ekran en boy oranıyla kullanılacak uygulamaları seçin.



Uygulama, bu özellik etkinken düzgün çalışmazsa listeden uygulamanın seçimini kaldırınız.

- **Simge çerçeveleri:** Simgeleri dikkat çekici hale getirmek için gölgeli arka planların görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlayınız.
- **Durum ubuğu:** Durum çubuğunda bildirimlerin veya göstergelerin ekrana geliş ayarlarını özelleştirin.
- **Navigasyon ubuğu:** Navigasyon ubuğu ayarlarını değiştirin. Ayrıntılı bilgi için [Navigasyon ubuğu \(işlev tuşları\)](#) kısmına bakınız.
- **Ekran zaman aşımı:** Ekranın arka plan ışığını kapatmadan önce cihazın bekleyeceği süreyi ayarlayınız.
- **Ekran koruyucu:** Cihazı, şarj olurken bir ekran koruyucu çalıştıracak şekilde ayarlayınız. Ayrıntılı bilgi için [Ekran koruyucu](#) kısmına bakınız.

Ekran koruyucu

Ekran otomatik olarak kapandığında ekran görüntülerini ekran koruyucu olarak ayarlayabilirsiniz. Cihaz şarj olurken ekran koruyucu ekrana gelecektir.

- 1 Ayarlar ekranında, **Ekran** → **Ekran koruyucu** üzerine dokunun ve etkinleştirmek için tuşa dokunun.
- 2 Bir seçenek belirleyin.
Fotoğraf çerçevesi'ni seçerseniz, seçili görsellerin olduğu bir slayt sunusu başlayacaktır.
Fotoğraf tablosu'nu seçerseniz, seçili görseller küçük kartlar olarak ekrana gelecek ve üst üste binecektir.
- 3 Görsel görüntülemek için albüm seçmek üzere  üzerine dokunun.
- 4 İşiniz bittiğinde Geri tuşu üzerine dokunun.
Seçili seçeneği önizleme için **ÖNİZLEME** üzerine dokunun.



Ekran koruyucunuz ekrandayken ekrana dokunduğunuzda ekran açılacaktır.

Duvar kağıdı ve temalar

Ana ekran ve kilit ekranı için duvar kağıdı ayarlarını değiştirin veya cihaza çeşitli temalar uygulayın.

Ayarlar ekranında, **Duvar kağıdı ve temalar** üzerine dokunun.

- **Duvar kâğıtları:** Anasayfa ve kilit ekranı için duvar kağıdı ayarlarını değiştirin.
- **Temalar:** Cihazın temasını değiştirin.
- **Simgeler:** Simge stilini değiştirin.

Gelişmiş özellikler

Seçenekler

Gelişmiş özellikleri etkinleştirin ve bunları kontrol eden ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Gelişmiş özellikler** üzerine dokununuz.



Cihazın aşırı sallanması veya darbe alması, sensör kullanan bazı özelliklerde istenmeyen girdilere neden olabilir.

- **Oyunlar:** Game Launcher'ı etkinleştirin. Ayrıntılı bilgi için [Game Launcher](#) kısmına bakın.
- **Tek el modu:** Cihazınızı tek elinizle kullanırken pratik olması için tek elle çalıştırma modunu etkinleştirin.
- **Parmak sensörü hareketleri:** Cihazı, parmak izi tanıma sensörü üzerinde yukarı veya aşağı kaydırma hareketi ile bildirim panelini açacak veya kapatacak şekilde ayarlayın. Bu özellik, sensör parmak izinizi tespit ettiğinde kullanılabilir değildir.
- **Kamerayı hızlı başlatma:** Cihazı, Güç tuşuna hızlıca iki kez basıldığında kamerayı başlatacak şekilde ayarlayın.



Bu özellik bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.

- **Cihaz yardımı uygulaması:** Ana ekran tuşuna uzun bastığınız sırada başlatmak için bir cihaz yardım uygulaması seçin. Cihaz yardım uygulaması, o anki ekrandan bilgi toplayacak ve ilgili bilgileri, uygulamaları ve özellikleri sağlayacaktır.
- **Çoklu pencere:** Çoklu pencere başlatma yöntemi seçin.
- **Doğrudan arama:** Cihazı; mesaj veya kişi bilgilerini görüntülerken cihazı kulağınızın yanında tutarak sesli bir arama yapacak şekilde ayarlayın.
- **Akıllı uyarı:** Cihazda; cevapsız arama veya yeni mesajınız varsa, cihazı elinize aldığınızda sizi uyaracak şekilde ayarlayın.



Ekran açıksa veya cihaz düz bir zemindeyse bu özellik çalışmayabilir.

- **Kolayca sessize alma:** Cihazın ekranını aşağıya doğru göstererek gelen aramaları ya da alarmı sessizleştirmek için cihazı ayarlayın.
- **Aramak veya msj gndrmk için kydr:** Cihazı, parmağınızı **Telefon** veya **Kişiler** uygulamasındaki bir kişi ya da telefon numarası üzerinde sağa veya sola kaydırduğınızda arama yapacak veya mesaj gönderecek şekilde ayarlayın.
- **Dual Messenger:** İkinci uygulamayı yükleyin ve aynı mesaj uygulaması için iki ayrı hesap kullanın. Ayrıntılı bilgi için [Dual Messenger](#) kısmına bakın.
- **SOS mesajı gönder:** Cihazı, açma/kapama tuşuna üç kez basınca acil durum araması yapacak şekilde ayarlayın. Ayrıca alıcılara yardım mesajları gönderebilir ve bu mesajlara resim ekleyebilirsiniz.



Bu özellik bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.

- **Doğrudan paylaşım:** Kişilerinizle doğrudan içerik paylaşabilmeniz için cihazı, bağlı olduğunuz kişileri paylaşım seçenekleri panelinde görüntüleyecek şekilde ayarlayın.
- **Dokunma hassasiyeti:** Ekran koruyucularla kullanmak için ekranın dokunma hassasiyetini artırın.

Dual Messenger

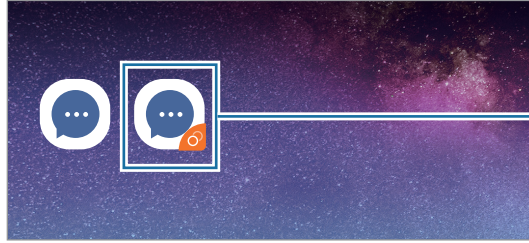
İkinci uygulamayı yükleyin ve aynı mesaj uygulaması için iki ayrı hesap kullanın.

1 Ayarlar ekranında, **Gelişmiş özellikler** → **Dual Messenger** üzerine dokununuz.

Desteklenen uygulamalar, ekrana gelecektir.

2 İkinci uygulamayı yüklemek için uygulamanın tuşuna dokununuz.

İkinci uygulama, kurulacaktır. İkinci uygulamanın simgesi  ile ekrana gelecektir. İkinci uygulamadan bildirimleri aldığınızda bunları ilk uygulamanın bildirimlerinden ayırmak için bildirimler  simgesi ile gösterilecektir.



İkinci uygulama



- Dual Messenger özelliği, uygulamaya bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Uygulamanın bazı özellikleri, ikinci uygulama için sınırlı olabilir.

İkinci uygulamayı kaldırma

1 Ayarlar ekranında, **Gelişmiş özellikler** → **Dual Messenger** üzerine dokununuz.

2 Devre dışı bırakmak istediğiniz uygulamanın tuşu üzerine dokununuz ve **DEVRE DİŞİ BIRAK** ya da **KALDIR** üzerine dokununuz.

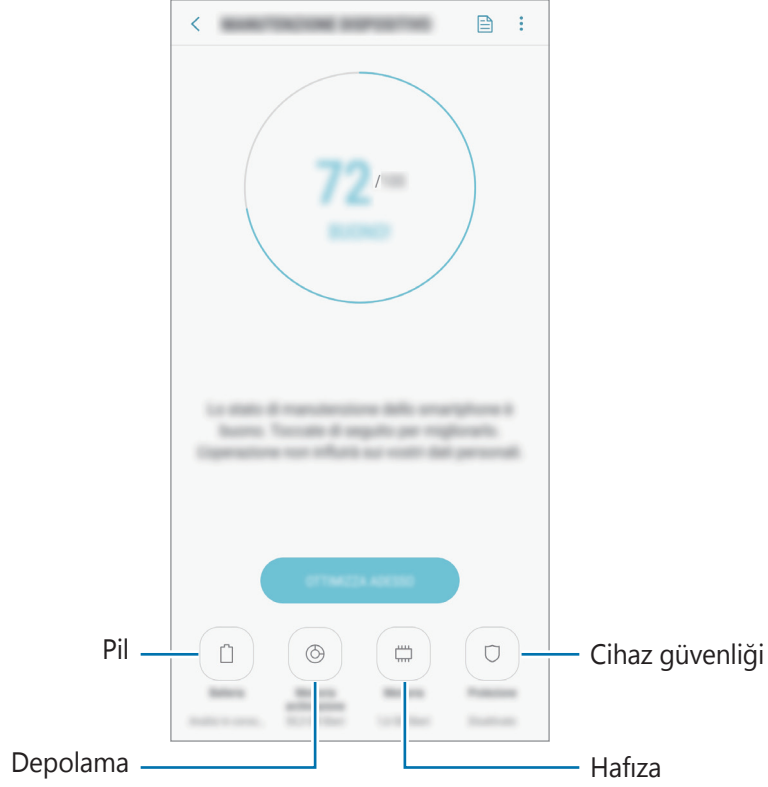
İkinci uygulama ile bağlantılı tüm veriler, silinecektir.



İlk uygulamayı kaldırmak için ikinci uygulama da silinmelidir.

Cihaz bakımı

Cihaz bakımı özelliği, cihazınızın pili, depolama, hafıza ve cihaz güvenliği durumu hakkında genel bakış sağlar. Cihazı aynı zamanda bir parmak dokunuşu ile otomatik olarak optimize edebilirsiniz.



Hızlı optimizasyon özelliğini kullanma

Ayarlar ekranında, **Cihaz bakımı** → **ŞİMDİ DÜZELT** veya **ŞİMDİ OPTİMİZE ET** üzerine dokununuz.

Hızlı optimizasyon özelliği aşağıdaki eylemler ile cihazın performansını geliştirir.

- Hafıza temizlemek.
- Gereksiz dosyaları siler ve arka planda çalışan uygulamaları kapatır.
- Anormal pil kullanımını yönetme.
- Kilitlenen uygulamaları ve zararlı yazılımları tarama.

Pil

Cihazı kullanabileceğiniz kalan pil gücünü ve süresini kontrol edin. Düşük pil seviyesine sahip cihazlar için, güç tasarrufu özelliklerini etkinleştirerek pil gücünü koruyun.

Ayarlar ekranında, **Cihaz bakımı** → **Pil** üzerine dokunun.



- Kalan kullanım süresi pil bitmeden önce kalan süreyi gösterir. Kalan kullanım süresi cihaz ayarlarınıza ve çalışma şartlarına bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Güç tasarrufu modunu kullanan bazı uygulamalardan bildirim alamazsınız.

Güç tasarrufu modu

- **ORT.:** Pilin kullanım süresini uzatmak için güç tasarrufu modunu etkinleştirin.
- **MAKS.:** Maksimum güç tasarrufu modunda, cihaz, koyu renkli temayı uygulayarak ve kullanılabilir uygulamaları ve özellikleri sınırlandırarak pil tüketimini azaltır. Mobil ağ haricindeki ağ bağlantıları devre dışı bırakılır.

Pili yönetme

Arka planda çalışan uygulamaların kullanımda değilken pil gücünü kullanmasını engelleyerek pil gücünden tasarruf edebilirsiniz. Uygulamalar listesinden uygulamaları işaretleyin ve **GÜÇ TSRRFU** üzerine dokunun. Ayrıca,  → **Gelişmiş ayarlar** üzerine dokunun ve **Uygulama güç monitörü** seçeneklerini ayarlayın.

Cihazı pili daha hızlı şarj edecek şekilde ayarlayabilirsiniz.  → **Gelişmiş ayarlar** üzerine dokunun ve **Hızlı kablolu şarj** üzerine dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Depolama

Mevcut ve kullanılan hafızanın durumunu kontrol edin.

Ayarlar ekranında, **Cihaz bakımı** → **Depolama** üzerine dokununuz.



- Dahili hafızanın gerçek kullanılabilir kapasitesi belirtilen kapasiteden daha azdır, çünkü işletim sistemi ve varsayılan uygulamalar hafızanın bir kısmını kapsamaktadır. Cihazı güncellediğinizde mevcut kapasite değişebilir.
- Samsung web sitesinde cihazınıza ilişkin Teknik Bilgiler bölümünde dâhili hafızanın mevcut kapasitesini görüntüleyebilirsiniz.

Hafızayı yönetme

Önbellek gibi artık dosyaları silmek için **ŞMDİ TEMİZLE** üzerine dokununuz. Artık kullanmadığınız dosyaları silmek veya uygulamaları kaldırmak için **KULLANICI VERİLERİ** altında bir kategori seçin.

Dosyaları silmek için öğeleri işaretleyin ve **SİL** seçeneğine dokununuz.

Uygulamaları kaldırmak için öğelere uzun dokununuz ve **KALDIR** seçeneğine dokununuz.

Hafıza

Ayarlar ekranında, **Cihaz bakımı** → **Hafıza** üzerine dokununuz.

Arka planda çalışan uygulamaları durdurarak cihazınızı hızlandırmak için uygulamalar listesinde uygulamaları işaretleyin ve **ŞMDİ TEMİZLE** üzerine dokununuz.

Cihaz güvenliği

Cihazın güvenlik durumunu kontrol edin. Bu özellik, cihazınızda kötü amaçlı yazılım taraması yapar.

Ayarlar ekranında, **Cihaz bakımı** → **Cihaz güvenliği** → **TELEFONU TARA** üzerine dokununuz.

Uygulamalar

Cihazın uygulamalarını yönetin ve ayarları değiştirin. Uygulamaların kullanım bilgilerini görüntüleyebilir, bunların bildirim veya izin ayarlarını değiştirebilir ya da gereksiz uygulamaları kaldırabilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Ayarlar ekranında, **Uygulamalar** üzerine dokunun.

Kilit ekranı

Seçenekler

Kilitli ekran için ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Kilit ekranı** üzerine dokunun.



Seçilen ekran kilitleme özelliğine bağlı olarak kullanılabilcek seçenekler farklılık gösterebilir.

- **Ekran kilidi türü:** Ekran kilitleme yöntemini değiştirin.
- **Smart Lock:** Cihazı, güvenilir konumları veya cihazları tespit ettiğinde kilidini açacak şekilde ayarlayın. Ayrıntılı bilgi için [Smart Lock](#) kısmına bakın.
- **Güvenli kilit ayarları:** Seçilen kilit yöntemi için ekran kilidi ayarlarını değiştirin.
- **Saat stili:** Kilitli ekrandaki saat türünü ve rengini değiştirin.
- **Dolaşım saati:** Dolaşım durumunda kilitli ekran üzerinde hem yerel hem de ülkenizin saat dilimlerini gösterecek şekilde saati değiştirin.
- **FaceWidgets:** Kilit ekranında görüntülenen öğelerin ayarlarını değiştirin.
- **Kişi bilgileri:** Cihazı kilitli ekranda e-posta adresiniz gibi iletişim bilgileri görüntülenecek şekilde ayarlayın.
- **Bildirimler:** Kilitli ekranda bildirimlerin nasıl gösterileceğini ayarlayın.
- **Uygulama kısayolları:** Kilitli ekranda kısayolları görüntülenecek uygulamaları seçin.
- **Kilit ekranı hakkında:** Kilitli ekran sürümünü ve yasal bilgileri görüntüleyin.

Smart Lock

Cihazı, güvenilir konumları veya cihazları tespit ettiğinde kilidini açacak ve açık kalacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Örneğin evinizi güvenilir bir konum olarak ayarladıysanız eve geldiğinizde cihazınız konumu tespit edip otomatik olarak kilidini açar.



- Bu özellik, bir ekranı kilitleme yöntemi ayarladıktan sonra kullanılabilir olacaktır.
- Cihazınızı dört saat boyunca kullanmadığınızda veya cihazı açtığınızda ayarladığınız izi, PIN'i veya parolayı kullanarak ekranın kilidini açmalısınız.

- 1 Ayarlar ekranında **Kilit ekranı** → **Smart Lock** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 Bir seçenek seçin ve ayarı tamamlamak için ekranda verilen talimatları izleyin.

Biyometrik veriler ve güvenlik

Seçenekler

Cihazı güvenceye almak için ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** üzerine dokunun.

- **Yüz tanıma:** Cihazı, yüzünüzü tanıdığı anda ekranın kilidini açacak şekilde ayarlayın. Ayrıntılı bilgi için [Yüz tanıma](#) bölümüne bakın.
- **Parmak izi tarayıcı:** Ekran kilidini açmak için parmak izlerinizi kaydedin. Ayrıntılı bilgi için [Parmak izi tarayıcı](#) kısmına bakın.
- **Ekran geçiş efekti:** Cihazınızı, ekran kilidini biyometrik verilerinizi kullanarak açtığınızda geçiş efekti gösterecek şekilde ayarlayın.

- **Google Play Protect:** Cihazı, zararlı uygulama ve davranışları kontrol edip olası hasarlar hakkında uyaracak ve bunları kaldıracak şekilde ayarlayın.
 - **Mobil cihazımı bul:** Mobil Cihazımı Bul özelliğini etkinleştirin ya da devre dışı bırakın. Kayıp ya da çalınmış cihazınızı takip etmek ve kontrol etmek için (findmymobile.samsung.com) sitesini ziyaret edebilirsiniz.
Aynı zamanda Google konum hizmetinin cihazınızın konumu hakkında daha doğru bilgiler sağlamasına olanak tanıyabilirsiniz.
 - **Güvenlik güncellemesi:** Cihazınızın yazılım sürümünü görüntüleyin ve güncellemeleri denetleyin.
 - **Bilinmeyen uygulamaları yükle:** Cihazı, bilinmeyen kaynaklardaki uygulamaları yüklemeye izin verecek şekilde ayarlayın.
 - **Güvenli başlatma:** Cihazı açarken cihazı bir ekran kilit açma kodu isteyecek şekilde ayarlayarak cihazınızı koruyun. Cihazı başlatmak ve mesajları ve bildirimleri almak için bu kilit açma kodunu girmeniz gerekir.
 - **SD kartı şifrele:** Cihazı, bir hafıza kartındaki dosyaları şifreleyecek şekilde ayarlayın.
-  Eğer bu ayar etkin iken cihazınızı fabrika varsayılanlarına sıfırlarsanız, cihaz şifrelenen dosyalarınızı okuyamayacaktır. Cihazı sıfırlamadan önce bu uyarı devre dışı bırakın.
- **Diğer güvenlik ayarları:** Diğer güvenlik ayarlarını yapılandırın.

Yüz tanıma

Cihazı, yüzünüzü tanıdığı anda ekranın kilidini açacak şekilde ayarlayabilirsiniz.



- Ekran kilidi yöntemi olarak yüzünüzü kullanırsanız, cihazı açtıktan sonra ilk seferde yüzünüz ekran kilidini açmak için kullanılamaz. Cihazı kullanmak için, yüz kaydını yaparken ayarladığınız deseni, PIN kodunu ya da şifreyi kullanarak ekranın kilidini açmanız gerekir. Deseninizi, PIN kodunuzu veya şifrenizi unutmamaya dikkat edin.
- Ekran kilidi yöntemini değiştirip **Kaydır** veya **Hiçbiri** yaparsanız (ki bunlar güvenli değildir) biyometrik verilerinizin tümü silinir. Uygulamalarda veya özelliklerde kullanmak istemeniz halinde biyometrik verilerinizi tekrar kaydetmeniz gerekir.



Yüz tanıma özelliğinin kullanımıyla ilgili dikkat edilecek noktalar

Cihazınızın kilidini açmak için yüz tanıma özelliğini kullanmadan önce aşağıdaki uyarıları aklınızda bulundurun.

- Cihazınızın kilidi, sizin tarafınızdan veya sizin görüntünüz gibi görünen bir şey tarafından açılabilir.
- Yüz tanıma, Desen, PIN veya Şifreden daha az güvenlidir.

Yüz tanıma özelliğinin daha iyi çalışması için

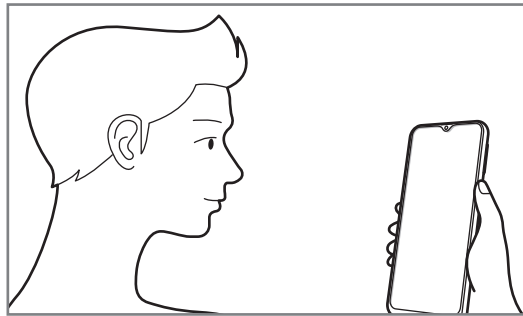
Yüz tanımayı kullanırken aşağıdakileri göz önünde bulundurun:

- Gözlük takmak, şapka, maske, sakal veya ağır makyaj gibi kaydolduğunuz sıradaki durumları göz önünde bulundurun.
- Kaydolurken iyi aydınlatılmış bir ortamda olduğunuzdan ve kameranin merceğinin temiz olduğundan emin olun.
- Daha iyi eşleştirme sonuçları için, görüntünüzün bulanık olmadığından emin olun.

Yüzünüzü kaydetme

Yüz kaydının daha iyi olması için, bu işlemi kapalı bir mekanda ve doğrudan güneş ışığı almayan bir yerde yapın.

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Yüz tanıma** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
Bir ekran kilit yöntemi ayarlamadıysanız, bir tane oluşturun.
- 3 Gözlük takıp takmadığınızı seçin ve **DEVAM** üzerine dokunun.
- 4 Cihazı ekran size bakacak şekilde tutun ve ekrana bakın.



5 Yüzünüzü ekrandaki çerçevenin içine getirin.

Kamera yüzünüzü tarar.

Bir yüz kilidi ekranı açıldığında, ekran kilidini açmak amacıyla yüzünüzü kullanmak için **AÇ** üzerine dokunun.



Ekran kilidini yüzünüzle açma özelliği düzgün bir şekilde çalışmıyorsa, **Yüz verilerini kaldır** üzerine dokunup kayıtlı yüzünüzü kaldırın ve yüzünüzü yeniden kaydedin.

Kayıtlı yüz verilerini silme

Kaydettiğiniz yüz verilerini silebilirsiniz.

1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Yüz tanıma** üzerine dokunun.

2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.

3 **Yüz verilerini kaldır** üzerine dokunun.

Kayıtlı yüz silindikten sonra ilgili özelliklerin tümü de devre dışı bırakılır.

Ekran kilidini yüzünüzle açma

Ekran kilidini desen, PIN veya şifre kullanarak açmak yerine yüzünüzü kullanarak açabilirsiniz.

1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Yüz tanıma** üzerine dokunun.

2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.

3 **Yüzle kilit açma** tuşuna dokunarak bu özelliği etkinleştirin.



Fotoğraflardaki veya videolardaki yüzleri tanıma olasılığını azaltmak istiyorsanız, devre dışı bırakmak üzere **Daha hızlı tanıma** anahtarı üzerine dokunun. Bu, yüz tanıma hızını düşürebilir.

4 Kilitli ekrandayken ekrana bakın.

Yüzünüz tanındığında, başka bir ekran kilidi yöntemini kullanmadan ekranın kilidini açabilirsiniz. Yüzünüz tanınmazsa, önceden ayarlanmış ekran kilidi yöntemini kullanın.

Parmak izi tarayıcı

Parmak izi tarayıcının çalışması için parmak izi bilgileriniz cihaza kayıtlı olmalıdır. Kaydettikten sonra cihazı, aşağıdaki özellikler için parmak izinizi kullanacak şekilde ayarlayabilirsiniz:

- Web oturum açma
- Samsung account doğrulama
- Ekran kilidi



- Bu özellik bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Parmak izi tarayıcı cihazınızın güvenliği geliştirmek için her bir parmak izinin özgün ayırt edici özelliklerini kullanır. Parmak izi sensörünün iki farklı parmak izini karıştırma ihtimali çok düşüktür. Ancak, ayrı parmak izlerinin çok benzer olabileceği çok istisnai durumlarda sensör bunları ayırt edemeyebilir.
- Ekran kilidi yöntemi olarak parmak izinizi kullanırsanız, cihazı açtıktan sonra ilk seferde parmak iziniz ekran kilidini açmak için kullanılamaz. Cihazı kullanmak için, parmak izinin kaydını yaparken ayarladığınız deseni, PIN kodunu ya da şifreyi kullanarak ekranın kilidini açmanız gerekir. Deseninizi, PIN kodunuzu veya şifrenizi unutmamaya dikkat edin.
- Parmak iziniz tanınmazsa, parmak izini kaydederken ayarladığınız deseni, PIN kodunu veya şifreyi kullanarak cihazın kilidini açın ve ardından parmak izlerinizi yeniden kaydedin. Deseninizi, PIN kodunuzu veya şifrenizi unutursanız cihazı sıfırlamadan cihazı kullanamazsınız. Samsung, unutulmuş kilit açma kodları nedeniyle yaşanan veri kayıplarından veya sorunlardan sorumlu değildir.
- Ekran kilidi yöntemini değiştirip **Kaydır** veya **Hiçbiri** yaparsanız (ki bunlar güvenli değildir) biyometrik verilerinizin tümü silinir. Uygulamalarda veya özelliklerde kullanmak istemeniz halinde biyometrik verilerinizi tekrar kaydetmeniz gerekir.

Parmak izinin daha iyi algılanması için

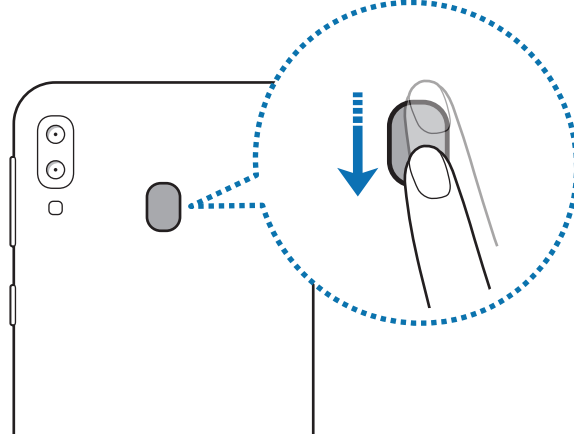
Parmak izlerinizi cihazda taradığınızda, aşağıdaki şartların özelliğın performansını etkileyebileceğini unutmayın:

- Parmak izi tarayıcı sensörü, parmak izlerini tanır. Parmak izi tarayıcı sensörünün bozuk para, anahtar ve kolye gibi metal subjeler tarafından çizilmediğinden veya hasar görmediğinden emin olun.
- Parmak izi tarayıcı sensörünün koruyucu filmler, çıkartmalar veya diğer aksesuarlarla kapatılması parmak izi tanınma oranını azaltabilir. Parmak izi tarayıcı sensörü başlangıçta koruyu bir filmle kaplıysa, parmak izi tarayıcı sensörü kullanmadan önce filmi kaldırın.
- Parmak izi tarayıcı sensörünün ve parmaklarınızın temiz ve kuru olduğundan emin olun.
- Cihaz buruşan veya yaralanan parmaklarınızı algılamayabilir.
- Cihaz küçük veya ince parmaklara ait parmak izlerini algılamayabilir.
- Eğer parmağınızı bükerseniz veya parmak ucunuzu kullanırsanız, cihaz parmak izlerinizi algılamayabilir. Parmağınızın parmak izi tarayıcı sensörünü tamamen kapladığından emin olun.
- Algılama performansını iyileştirmek adına, cihazda kullanılan görevleri iyileştirmek için en sık kullandığınız elinizin parmaklarını kaydedin.
- Kuru ortamlarda, cihazda statik elektrik birikebilir. Kuru ortamlarda bu özelliğı kullanmaktan kaçının veya özelliğı kullanmadan önce, metal bir subjeye dokunarak statik elektriğı boşaltın.

Parmak izlerini kaydetme

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izi tarayıcı** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
Bir ekran kilit yöntemi ayarlamadıysanız, bir tane oluşturun.

3 Parmağınızı parmak izi tarayıcı sensörünün üzerinde aşağı kaydırın.



Parmak iziniz kaydedilene kadar bu işlemi yenileyin. Parmak izlerinizi kaydetme işlemi tamamladığınızda **BİTTİ** üzerine dokunun.

Bir parmak izi kilidi ekranı açıldığında, ekran kilidini açmak amacıyla parmak izinizi kullanmak için **AÇ** üzerine dokunun.

Kayıtlı parmak izlerini silme

Kaydedilen parmak izlerini silebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izi tarayıcı** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 **DÜZENLE** üzerine dokunun.
- 4 Silinecek parmak izlerini işaretleyin ve **KALDIR** üzerine dokunun.

Hesaplara oturum açmak için parmak izlerinizi kullanma

Parola kaydetmeyi destekleyen web sayfalarına oturum açmak için parmak izlerinizi kullanabilirsiniz.



Bu özellik sadece **İnternet** uygulaması üzerinden eriştiğiniz web sayfaları için geçerlidir.

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izi tarayıcı** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 **Web oturum açma** tuşu üzerine dokunarak etkinleştirin.
- 4 Bir parmak izi ile oturum açmak istediğiniz bir web sayfasını açın.
- 5 Kullanıcı adını ve parolasını girin ve ardından web sayfasının oturum açma tuşuna dokunun.
- 6 **Parmak izinizi kullanarak oturum açın** seçeneğini işaretleyip **HATIRLA** üzerine dokunun.

Web sayfasına oturum açarken hesabınızı ve şifrenizi doğrulamak için parmak izinizi kullanabilirsiniz.

Samsung account parolasını doğrulama

Samsung account parolanızı doğrulamak için parmak izlerini kullanın. **Galaxy Apps**'den içerik satın almak gibi durumlarda parolanızı girmek yerine bir parmak izi kullanabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izi tarayıcı** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 **Samsung account** tuşu üzerine dokunarak etkinleştirin.
- 4 Samsung account'unuza giriş yapın.

Ekran kilidini parmak izlerinizle açma

Desen, PIN veya şifre kullanmak yerine parmak iziniz ile ekranın kilidini açabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izi tarayıcı** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 **Parmak izi kilit açma** tuşu üzerine dokunarak etkinleştirin.
- 4 Kilitli ekranda, parmağınızı parmak izi tarayıcı sensörünün üzerine yerleştirin ve parmak izinizi taratın.

Cloud ve hesaplar

Seçenekler

Samsung Cloud kullanarak cihazınızın verilerini senkronize edin, yedekleyin veya geri yükleyin. Aynı zamanda Samsung account veya Google hesabı gibi hesapları kaydedebilir, yönetebilir veya Smart Switch aracılığıyla diğer cihazlara veya diğer cihazlardan veri aktarabilirsiniz.

Ayarlar ekranında, **Cloud ve hesaplar** üzerine dokunun.

- **Samsung Cloud:** Samsung Cloud'da güvenli bir şekilde depolamak istediğiniz içeriği yönetin. Samsung Cloud kayıt yerinizin kullanım durumunu kontrol edin ve verilerinizi senkronize edin, yedekleyin ve geri yükleyin. Ayrıntılı bilgi için [Samsung Cloud](#) kısmına bakın.
- **Hesaplar:** Samsung ve Google hesaplarınızı ve senkronize edilecek diğer hesapları ekleyin.
- **Yedekle ve geri yükle:** Kişisel bilgileri, uygulama verisini ve ayarları cihazınızda güvende tutun. Hassas bilgilerinizi yedekleyebilir ve bunlara daha sonra erişebilirsiniz. Verileri yedeklemek veya geri yüklemek için Google veya Samsung account'unuza giriş yapmanız gerekir. Ayrıntılı bilgi için [Yedekle ve geri yükle](#) kısmına bakın.
- **Smart Switch:** Smart Switch'i başlatın ve önceki cihazınızdaki verileri aktarın. Ayrıntılı bilgi için [Smart Switch](#) kısmına bakın.



İstenmeyen fabrika ayarlarına sıfırlama nedeniyle verilerin bozulması veya kaybolması ihtimaline karşı verilerinizi düzenli olarak Samsung Cloud veya bilgisayar gibi güvenli bir yerde yedekleyin.

Yedekle ve geri yükle

Kişisel bilgileri, uygulama verisini ve ayarları cihazınızda güvende tutun. Hassas bilgilerinizi yedekleyebilir ve bunlara daha sonra erişebilirsiniz. Verileri yedeklemek veya geri yüklemek için Google veya Samsung account'unuza giriş yapmanız gerekir.

Samsung accountu kullanma

Ayarlar ekranında Samsung account için **Cloud ve hesaplar** → **Yedekle ve geri yükle** → **Veri yedekle** üzerine dokunun, yedeklemek istediğiniz öğeleri işaretleyin ve ardından **YEDEKLE** üzerine dokunun.

Veriler Samsung Cloud'a yedeklenir. Ayrıntılı bilgi için [Samsung Cloud](#) kısmına bakın.

Samsung Cloud'daki yedeklenmiş verileri Samsung account'u kullanarak geri yüklemek için **Verileri geri yükle** üzerine dokunun. Cihazı ve geri yüklemek istediğiniz veri türlerini seçip **GERİ YÜKLE** üzerine dokunun. Seçili veriler cihazınıza geri yüklenir.

Google hesabı kullanma

Ayarlar ekranında, **Cloud ve hesaplar** → **Yedekle ve geri yükle** üzerine dokunun ve Google hesabı için **Verilerimi yedekle** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin. **Hesabı yedekle** üzerine dokunun ve yedek hesap olarak bir hesap seçin.

Bir Google hesabı kullanarak veriyi geri yüklemeyi etkinleştirmek için, **Otomatik geri yükle** üzerine dokunun. Uygulamaları yeniden yüklediğinizde yedeklenen ayarlar ve veriler geri yüklenecektir.

Google

Google tarafından sağlanan bazı özellikler için ayarları yapılandırın.

Ayarlar ekranında, **Google** üzerine dokunun.

Erişilebilirlik

Cihaz erişilebilirliğini geliştirmek için çeşitli ayarları yapılandırın.

Ayarlar ekranında, **Erişilebilirlik** üzerine dokunun.

- **Görme:** Görme bozukluğu olan kullanıcılar için erişilebilirliği arttırmak üzere ayarları özelleştirin.
- **Duyma:** İşitme bozukluğu olan kullanıcılar için erişilebilirliği arttırmak üzere ayarları özelleştirin.
- **Yetenek ve etkileşim:** Hareket engeli olan kullanıcılar için erişilebilirliği arttırmak üzere ayarları özelleştirin.
- **Metinden-Sese:** TalkBack etkinleştirildiğinde diller, hız ve daha fazlası gibi metinden sese özellikleri için ayarlar değişir.
- **Yön kilidi:** Ekran kilidini açmak için yönlü kombinasyon ayarlarını kullanın.
- **Doğrudan erişim:** Cihazı, Açma/Kapama tuşuna ve Ses Açma tuşuna aynı anda bastığınızda seçilen erişilebilirlik menülerini başlatacak şekilde ayarlayın.
- **Erişilebilirlik kısayolu:** Cihazı, Ses Açma tuşuna ve Ses Kısma tuşuna aynı anda en az 3 saniye boyunca basarak TalkBack, Anahtar Erişimi veya Konuşmak için Seç özelliğini etkinleştirecek şekilde ayarlayın.
- **Bildirim hatırlatıcısı:** Belirli aralıklarda kontrol etmediğiniz bildirimlerin uyarısını vermesi için cihazı ayarlar.
- **Arama yanıtlama ve sonlandırma:** Aramaları yanıtlamak veya sonlandırmak için yöntemi değiştirin.
- **Tek dokunma modu:** Tuşu sürüklemek yerine basarak gelen aramaları veya bildirimleri kontrol etmek için cihazı ayarlayın.
- **SERVİSLER:** Cihaza yüklenen erişilebilirlik hizmetlerini görüntüleyin.

Genel yönetim

Cihazınızın sistem ayarlarını özelleştirin veya cihazı sıfırlayın.

Ayarlar ekranında, **Genel yönetim** üzerine dokununuz.

- **Dil ve giriş:** Cihaz dilini seçin ve tuş takımı ve ses girişi tipleri gibi ayarları değiştirin. Bazı seçenekler seçilen dile bağlı olarak kullanılamayabilir. Daha fazla bilgi için [Cihaz dilleri ekleme](#) kısmına bakın.
- **Tarih ve saat:** Cihazın saati ve tarihi nasıl gösterdiğini kontrol etmek için ayarlara erişin ve bunları değiştirin.



Eğer pilin şarjı tamamen biterse, zaman ve tarih sıfırlanır.

- **Bize ulaşın:** Sorular sorun ve sık sorulan soruları görün. Ayrıntılı bilgi için [Samsung Members](#) kısmına bakın.
- **Tanı bilgilerinizi bildir:** Cihazınızı tanı ve kullanım bilgilerini Samsung'a otomatik olarak gönderecek şekilde ayarlayın.
- **Pazarlama bilgileri:** Özel teklifler, üyelik avantajları ve haber bültenleri gibi Samsung pazarlama bilgilerinin alınıp alınmayacağını belirleyin.
- **Sıfırla:** Cihazınızın ayarlarını sıfırlayın veya bir fabrika veri sıfırlaması gerçekleştirin. Tüm ayarlarınızı ve ağ ayarlarınızı sıfırlayabilirsiniz. Ayrıca, cihaz optimizasyonu için cihazı önceden ayarlanmış bir zamanda yeniden başlatma yapacak şekilde de ayarlayabilirsiniz.

Cihaz dilleri ekleme

Cihazınızda kullanacağınız dilleri ekleyebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Genel yönetim** → **Dil ve giriş** → **Dil** → **Dil ekle** üzerine dokununuz. Eklenebilecek dillerin tümünü görüntülemek için  → **Tüm diller** üzerine dokununuz.
- 2 Eklenecek dili seçin.

3 Seçili dili varsayılan dil olarak ayarlamak için **VRS. OLRK AYRLA** üzerine dokununuz. Geçerli dil ayarını korumak için **GEÇERLİYİ KORU** üzerine dokununuz.

Seçtiğiniz diller, dil listenize eklenir. Varsayılan dili değiştirdiyseniz, seçili dil listenin en üstünde yer alacaktır.

Varsayılan dili listenizdeki bir dil ile değiştirmek için  simgesini bir dilin yanına sürükleyin ve listenin en üstüne taşıyın. Ardından, **TAMAMLANDI** üzerine dokununuz. Bir uygulama varsayılan dili desteklemiyorsa listede yer alan ve desteklenen bir sonraki dil kullanılır.

Yazılım güncelleştirme

Cihazınızın yazılımını firmware over-the-air (FOTA) servisi ile güncelleyin. Yazılım güncellemelerini zamanlamak da mümkündür.

Ayarlar ekranında, **Yazılım güncelleştirme** üzerine dokununuz.



Cihazınızın güvenliği ve yeni güvenlik tehdidi türlerini engellemek için acil durum yazılım güncellemeleri yayınlanırsa bu güncellemeler sizin onayınız alınmadan otomatik olarak yüklenir.

- **Güncellemeleri manuel indir:** Güncellemeleri manuel olarak kontrol edin ve yükleyin.
- **Güncellemeleri otomatik indir:** Cihazı, Wi-Fi ağına bağlı olduğunda güncellemeleri otomatik olarak indirecek şekilde ayarlayın.
- **Planlanan yazılım güncellemeleri:** Cihazı, güncellemeleri belirli bir zamanda yükleyecek şekilde ayarlayın.
- **Son güncelleme bilgileri:** Son yazılım güncellemesi hakkındaki bilgileri görüntüleyin.

Güvenlik güncellemeleri bilgileri

Güvenlik güncellemeleri cihazınızın güvenliğini artırmak ve kişisel bilgilerinizi korumak için sağlanır. Cihazınızın modeline yönelik güvenlik güncellemeleri için security.samsungmobile.com sayfasını ziyaret edin.



Bu web sitesi yalnızca bazı dilleri destekler.

Kullanım Kılavuzu

Cihazı ve uygulamaları nasıl kullanacağınızı veya önemli ayarları nasıl yapılandıracağınızı öğrenmek için yardım bilgilerini görüntüleyin.

Ayarlar ekranında, **Kullanım Kılavuzu** üzerine dokunun.

Telefon hakkında

Cihazınızın bilgilerine erişin.

Ayarlar ekranında, **Telefon hakkında** üzerine dokunun.

Cihazınızın adını değiştirmek için **DÜZENLE** üzerine dokunun.

- **Durum:** SIM kart durumu, Wi-Fi MAC adresi ve seri numarası gibi çeşitli cihaz bilgilerini görüntüleyin.
- **Yasal bilgi:** Güvenlik bilgileri ve açık kaynak lisansı gibi cihazla ilgili yasal bilgileri görüntüleyin.
- **Yazılım bilgileri:** Cihazın işletim sistemi sürümü ve üretici yazılımı sürümü gibi yazılım bilgilerini görüntüleyin.
- **Pil bilgileri:** Cihazın pil durumunu ve bilgilerini görüntüleyin.

Sorun giderme

Bir Samsung Servis Merkezi ile temasa geçmeden önce, lütfen aşağıdaki çözümleri deneyin. Bazı durumlar cihazınız için geçerli olmayabilir.

Cihazınızı açtığınızda veya kullandığınız sırada, aşağıdaki kodlardan birini girmenizi isteyebilir:

- Parola: Cihazın kilit özelliği etkinleştirildiyse, cihaz için ayarlamış olduğunuz parolayı girmeniz gerekir.
- PIN: Cihazı ilk kez kullanırken veya PIN özelliği etkinleştirildiğinde SIM veya USIM kartla birlikte verilen PIN kodunu girmeniz gerekir. SIM kartı kilitle menüsünü kullanarak bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.
- PUK: Genellikle PIN kodunun birkaç kez yanlış girilmesi nedeniyle SIM veya USIM kartınız bloke olur. Servis sağlayıcınız tarafından verilmiş olan PUK kodunu girmeniz gerekir.
- PIN2: PIN2 gerektiren bir menüye eriştiğinizde, SIM veya USIM kartı ile birlikte verilen PIN2 kodunu girmelisiniz. Ayrıntılı bilgi için servis sağlayıcınız ile iletişime geçin.

Cihazınızda ağ veya servis hata mesajları görünüyor

- Sinyalin zayıf olduğu veya kötü alındığı bir yerdeyseniz sinyal alımı azalabilir. Başka bir alana gidin ve tekrar deneyin. Giderken, hata mesajları sürekli olarak görünebilir.
- Abone olmadan bazı seçeneklere erişemezsiniz. Ayrıntılı bilgi için servis sağlayıcınız ile iletişime geçin.

Cihazınız açılmıyor

Pilin şarjı tamamen boşaldığında, cihazınız açılmayacaktır. Cihazı çalıştırmadan önce pili tam şarj edin.

Dokunmatik ekran yavaş veya kötü yanıt veriyor

- Eğer bir ekran koruyucu veya isteğe bağlı bir aksesuar kullanıyorsanız, dokunmatik ekran doğru çalışmayabilir.
- Eldiven giyiyorsanız, dokunmatik ekrana dokunurken elleriniz temiz değilse veya ekrana keskin cisimler veya parmak uçlarınız ile dokunursanız, dokunmatik ekran düzgün çalışmayabilir.
- Dokunmatik ekran, nemli koşullarda veya suya maruz kaldığında bozulabilir.
- Geçici yazılım arızalarını gidermek için cihazınızı yeniden başlatın.
- Cihaz yazılımınızın en son sürüme güncellendiğinden emin olun.
- Dokunmatik ekran çizik veya hasarlıysa, bir Samsung Servis Merkezine götürünüz.

Cihazınız donuyor veya önemli bir hatayla karşılaşıyor

Aşağıdaki çözümleri deneyin. Eğer sorun yine çözülmezse, bir Samsung Servis Merkezine başvurun.

Cihazı yeniden başlatma

Eğer cihazınız donarsa ya da takılırsa, uygulamaları kapatmanız veya cihazı kapatıp tekrar açmanız gerekebilir.

Zorla yeniden başlat

Cihazınız donduysa ve tepki vermiyorsa, cihazı yeniden başlatmak için Güç tuşu ile Ses Kısmı tuşuna aynı anda 7 saniyeden uzun basın.

Cihazı sıfırlama

Yukarıdaki yöntemlerle sorun çözülmezse, fabrika ayarlarına sıfırlama işlemini yapın.

Ayarlar uygulamasını başlatın, **Genel yönetim** → **Sıfırla** → **Fabrika ayarlarına sıfırla** → **SIFIRLA** → **TÜMÜNÜ SİL** üzerine dokunun. Fabrika verilerine sıfırlamadan önce, cihazda kayıtlı bütün önemli verilerin yedeklerini almayı unutmayın.

Aramalar bağlanmıyor

- Doğru şebekeye erişmiş olduğunuzdan emin olun.
- Aradığınız telefon numarası için arama engelleme özelliğini ayarlamadığınızdan emin olun.
- Gelen telefon numarası için arama engelleme özelliğini ayarlamadığınızdan emin olun.

Arama sırasında diğerleri sizi duyamıyor

- Dahili mikrofonun önünü kapatmadığınızdan emin olun.
- Mikrofonun ağzınıza yakın olduğundan emin olun.
- Kulaklık kullanıyorsanız kulaklığın doğru bağlandığından emin olun.

Bir arama sırasında ses yankılanması

Ses açma/kapama tuşuna basarak ses seviyesini ayarlayın veya başka bir alana gidin.

Hücresel ağ ya da İnternet bağlantısı sık kesiliyor ya da ses kalitesi zayıf

- Cihazın dahili antenini engellemediğinizden emin olun.
- Sinyalin zayıf olduğu veya kötü alındığı bir yerdeyseniz sinyal alımı azalabilir. Servis sağlayıcısının baz istasyonu ile ilgili sorunlar sebebiyle bağlantı sorunları yaşayabilirsiniz. Başka bir alana gidin ve tekrar deneyin.
- Hareket halindeyken cihazı kullandığınızda, servis sağlayıcısının ağ ile ilgili sorunları sebebiyle kablosuz ağ hizmetleri engellenebilir.

Pil simgesi boş

Piliniz zayıf. Pili şarj edin.

Pil doğru şarj olmuyor (Samsung onaylı şarj cihazları için)

- Şarj cihazının doğru bağlandığından emin olun.
- Bir Samsung Servis Merkezini ziyaret edin ve pilini değiştirin.

Pil ilk alındığı zamana göre daha hızlı boşalıyor

- Cihazı veya pili çok soğuk veya çok sıcak ısı derecesine maruz bıraktığınızda, kullanılabilir şarj azalabilir.
- GPS, oyunlar veya İnternet, gibi bazı uygulamaları veya özellikleri kullandığınızda pil tüketimi artar.
- Pil tükenebilir ve kullanılabilir pil süresi zaman içinde azalacaktır.

Kamerayı başlatırken hata mesajları görünüyor

Cihazınızın kamera uygulamasını çalıştırmak için yeterli miktarda kullanılabilir hafızası ve pil gücü olmalıdır. Kamerayı başlatırken hata mesajları alıyorsanız, şunu deneyin:

- Pili şarj edin.
- Dosyaları bir bilgisayara aktararak veya cihazınızdan dosya silerek hafızada bir miktar yer açın.
- Cihazı yeniden başlatın. Bu ipuçlarını denedikten sonra kamera uygulamasında sorun yaşamaya devam ederseniz, bir Samsung Servis Merkezine başvurun.

Fotoğraf kalitesi önizlemeye göre daha kötü

- Çevredekilere ve kullandığınız fotoğraf tekniklerine bağlı olarak fotoğraflarınızın kalitesi farklılık gösterebilir.
- Fotoğrafları karanlık alanlarda, geceleri ya da iç mekanlarda çekerseniz, görüntü gürültüsü oluşabilir veya görüntüler odak dışında kalabilir.

Multimedya dosyalarını açarken hata mesajları görünüyor

Cihazınızda, dosyaları açarken, hata mesajları alıyorsanız ya da multimedya dosyalarını oynatamıyorsanız, şunu deneyin:

- Dosyaları bir bilgisayara aktararak veya cihazınızdan dosya silerek hafızada bir miktar yer açın.
- Müzik dosyasının Dijital Hak Yönetimi (DRM) korumalı olmadığından emin olun. Dosya DRM korumalı ise, dosyayı yürütmek için doğru lisansa veya anahtara sahip olduğunuzdan emin olun.
- Dosya biçimlerinin cihaz tarafından desteklendiğinden emin olun. Eğer DivX veya AC3 gibi dosya formatı desteklenmiyorsa, bunu destekleyen bir uygulama yükleyin. Cihazınızın desteklediği dosya formatlarını onaylamak için www.samsung.com sitesini ziyaret edin.
- Cihazınız, cihaz tarafından çekilen fotoğrafları ve videoları destekler. Diğer cihazlar tarafından çekilen fotoğraflar ve videolar doğru çalışmayabilir.
- Cihazınız, ağ servis sağlayıcısı veya ek hizmet sağlayıcıları tarafından yetkilendirilen multimedya dosyalarını destekler. Zil sesleri, videolar veya duvar kağıtları gibi İnternet'te dolaşan bazı içerikler doğru çalışmayabilir.

Bluetooth iyi çalışmıyor

Başka bir Bluetooth cihazı bulunmuyorsa veya bağlantı sorunları ya da performans sorunları varsa şunları deneyin:

- Bağlantı kurmak istediğiniz cihazın taranmaya veya bağlantı kurulmaya hazır olduğundan emin olun.
- Cihazınızın ve diğer Bluetooth cihazının maksimum Bluetooth aralığı (10 m) içinde olduğundan emin olun.
- Cihazınızda **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Bağlantılar** üzerine dokununuz ve ardından **Bluetooth** anahtarının üzerine dokunarak yeniden etkinleştirin.
- Cihazınızda **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Genel yönetim** → **Sıfırla** → **Ağ ayarlarını sıfırla** → **FABRİKA AYARLARINA DÖN** üzerine dokunarak ağ ayarlarını sıfırlayın. Sıfırlama işlemini gerçekleştirirken kayıtlı bilgileri kaybedebilirsiniz.

Yukarıdaki ipuçlarıyla sorun çözülmezse, bir Samsung Servis Merkezine başvurun.

Cihazı bilgisayara bağladığınızda bağlantı kurulmuyor

- Kullandığınız USB kablusunun cihazınız ile uyumlu olduğundan emin olun.
- Bilgisayarınızda doğru sürücünün yüklenmiş ve güncellenmiş olduğundan emin olun.
- Eğer bir Windows XP kullanıcısı iseniz, bilgisayarınıza Windows XP Service Pack 3 veya üstünü yüklediğinizden emin olun.

Cihazınız mevcut konumunuzu bulamıyor

GPS sinyalleri, iç mekanlar gibi bazı bölgelerde engellenebilir. Bu gibi durumlarda mevcut konumunuzu bulmak için cihazınızı Wi-Fi veya bir mobil ağı kullanacak şekilde ayarlayın.

Cihazda saklanan veriler kayboldu

Cihazda saklanan tüm önemli verilerin daima yedeklerini oluşturun. Aksi halde, bozulmuş ya da kaybolmuşsa verileri geri getiremezsiniz. Samsung, cihaza kaydedilen verilerin kayıplarından sorumlu değildir.

Cihaz kasasının dışında küçük bir boşluk var

- Bu boşluk gerekli bir üretim özelliğidir ve parçalar hafif sallanabilir ve titreyebilir.
- Zaman içinde, parçalar arasındaki sürtünme bu boşluğun hafif genişlemesine sebep olabilir.

Cihazda yeterli depolama alanı yok

Depolama alanında yer açmak için cihaz bakım özelliğini kullanarak veya kullanılmayan uygulamaları ya da dosyaları manuel olarak silerek gereksiz verileri (önbellek gibi) silin.

Uygulamalar tuşu Ana ekranda görünmüyor

Uygulamalar tuşunu kullanmadan, Ana ekranda yukarıya ya da aşağıya kaydırma hareketiyle Uygulamalar ekranını açabilirsiniz. Uygulamalar tuşunu Ana ekranın en alt kısmında görüntülemek için, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Ekran** → **Ana ekran** → **Uygulamalar tuşu** → **Uygulamalar tuşunu göster** → **UYGULA** üzerine dokunun.

Ana ekran tuşu görünmüyor

Belirli uygulamaları veya özellikleri kullanılırken Ana ekran tuşunu içeren navigasyon çubuğu ortadan kaybolabilir. Navigasyon çubuğu görüntülemek için parmağınızı ekranın alt kısmından yukarıya doğru sürükleyin.

Ekran parlaklığı ayar çubuğu bildirim panelinde görünmüyor

Durum çubuğunu aşağıya sürükleyerek bildirim panelini açın ve ardından bildirim panelini aşağıya sürükleyin. Parlaklık ayar çubuğunun yanındaki  ögesine dokunun ve **Kontrolü üstte göster** tuşuna dokunarak bu özelliği etkinleştirin.

Samsung Cloud çalışmıyor

- Bir ağa doğru şekilde bağlandığınızdan emin olun.
- Samsung Cloud'un servis kontrolü sırasında Samsung Cloud'u kullanamazsınız. Daha sonra tekrar deneyin.

* Cihazın kullanım ömrü 5 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

* Samsung Çağrı Merkezi : 444 77 11

Üretici Firma: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD

443-742 129, SAMSUNG-RO, YEONGTONG-GU

SUWON KYONGGI-DO SOUTH KOREA

Tel: +82-2-2255-0114

İthalatçı Firma: Samsung Electronics İstanbul Paz. ve

Tic. Ltd. Şti

Adres: Flatofis İstanbul İş Merkezi Otakçılar Cad.

No:78 Kat:3 No:B3 Eyüp 34050

İSTANBUL TÜRKİYE

Tel:+90 212 467 0600

Telif hakkı

Telif hakkı © 2019 Samsung Electronics

Bu kılavuz uluslararası telif hakkı yasaları ile korunmaktadır.

Fotokopi çekme, kaydetme veya herhangi bir depolama cihazında ve geri alma sisteminde depolama dahil olmak üzere Samsung Electronics'in yazılı izni olmaksızın bu kılavuzun hiçbir kısmı çoğaltılamaz, dağıtılamaz, tercüme edilemez, elektronik veya mekanik olarak herhangi bir şekilde aktarılamaz.

Ticari markalar

- SAMSUNG ve SAMSUNG logosu Samsung Electronics'in tescilli ticari markalarıdır.
- Bluetooth®, Bluetooth SIG, Inc. firmasının dünya çapındaki markasıdır.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ve Wi-Fi logosu Wi-Fi Alliance'in tescilli ticari markalarıdır.
- Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Atmos ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
- Diğer tüm ticari markalar ve telif hakları ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.